



technoswitch

keep control



k e e p c o n t r o l

2024



Il gruppo TECNO SWITCH nasce nel 1995 e, con dinamismo e intraprendenza, si occupa della progettazione e produzione di materiale elettrico ed elettronico che trovano la loro applicazione nel campo civile e terziario come l'illuminazione, controllo e termoregolazione

The TECNO SWITCH group was founded in 1995. By its active dynamism, our Team take care of full production process - from project to distribution - to offer full range devices to civil and service industry; such as lighting, automatism and thermoregulation.

La produzione del Gruppo si articola nei seguenti settori:
Automatismi per illuminazione e controllo; Termoregolazione;
Alimentatori e controlleri per lampade led, alogene, fluorescenti e ioduri metallici;
Sistemi per l'illuminazione d'emergenza; Illuminazione a Led e sistemi d'installazione.

Our offer is divided in:
Automatisms for lighting and control; Thermoregulation;
Power supplies and controllers for LED, halogen, fluorescent and metal halide lamps;
Emergency lighting systems;
LED lighting.

Per affrontare il mercato, TECNO SWITCH si avvale di una struttura molto flessibile e attenta alle esigenze della clientela.
Prioritarie sono la qualità e la continua ricerca di prodotti richiesti dal mercato, come anche l'importanza nell'assistenza pre e post vendita.

The customer's satisfaction is the most important goal in our mission; that's why we support the selling by an efficient pre and post sales service.
Our priority is the product's quality, than a continuum research for new devices and applications, in order to satisfy the new market's needs.

I nostri punti di forza sono:
Rapporto qualità prezzo;
Vasta gamma di prodotti primari;
Disponibilità dei prodotti;
Velocità nelle consegne;
Assistenza e professionalità.

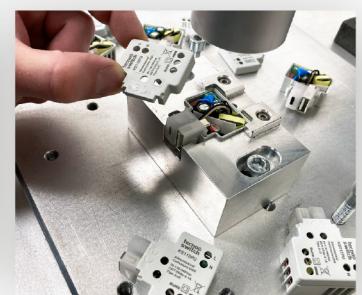
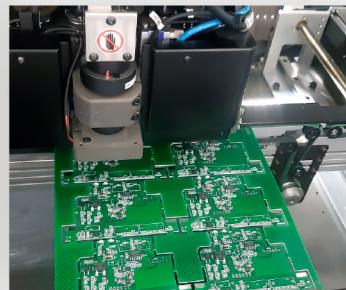
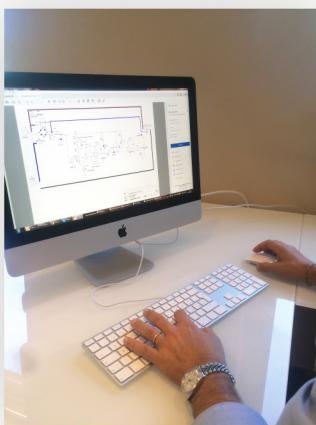
Our strengths are:
Value for money;
Wide range of offer;
High stock;
Delivery speed;
Customer service.

Nel catalogo, infatti, emerge l'impegno continuo verso la ricerca della qualità, del design e della facile applicazione al fine di soddisfare positivamente le vostre richieste nonché del rispetto ambientale.

As shown in our catalogue, our R&S department is constantly looking for quality, modern design and user-friendly application in order to satisfy customer's requests as well as respect for the environment.

Il catalogo fornisce all'utente finale informazioni dettagliate quali caratteristiche tecniche, caratteristiche costruttive di tutti i prodotti. Un apposito ufficio tecnico è a disposizione per collaborare, proporre, realizzare e risolvere problemi di particolare natura tecnica.

The catalogue provides to the end user all detailed information, characteristics and construction features for each device.
Our technical office is at the disposal of our customers to collaborate, propose, implement and solve any trouble.





Tecnoswitch, produttori dal 1995

Iconografia

	Uso esterno, uso interno
	Grado di protezione
	Temperatura di funzionamento in gradi centigradi (°C)
	Wi Fi locale
	Compatibilità Android
	Compatibilità iOS
	Tipo di alimentazione
	Modalità silenziosa
	Prodotto brevettato

grado di protezione contro corpi estranei solidi **solidi**

- Non protetto **0**
- Protetto contro corpi estranei solidi superiori 50 mm (esempio: contatto manuale accidentale) **1**
- Protetto contro corpi estranei solidi superiori a 12,5 mm (esempio dito di una mano) **2**
- Protetto contro corpi estranei solidi superiori a 2,5 mm (esempio: strumenti, viti) **3**
- Protetto contro corpi estranei solidi superiori a 1 mm (esempio: utensili sottili, fili piccoli) **4**
- Protezione da una quantità di polveri tale da interferire con il funzionamento normale dell'apparecchiatura **5**
- Protezione totale contro le polveri **6**

liquidi grado di protezione contro i liquidi

- 0** Non protetto
- 1** Protetto contro gocce d'acqua in caduta verticale (condensa)
- 2** Protetto contro gocce d'acqua in caduta fino a 15° di pendenza
- 3** Protetto contro acqua piovana fino a un angolo di 60° sui due lati della verticale
- 4** Protetto contro acqua schizzata sul componente da qualunque direzione
- 5** Protetto contro getti d'acqua in arrivo da qualunque direzione
- 6** Protetto contro acqua proiettata in getti molto forti in arrivo da qualunque direzione
- 7** Protetto dall'immersione temporanea in acqua
- 8** Protetto dall'immersione continua in acqua in condizioni specificate dal costruttore

GRADO DI PROTEZIONE
come leggerlo

IP 36



Tecno Switch, da sempre attenta alle innovazioni, è lieta di presentare la propria gamma di relè smart Wi Fi e Bt per la domotica di ogni giorno.
Facili da installare e configurare, consentono di controllare:

L'accensione e lo spegnimento di un carico elettrico tramite connessione Wi Fi

Gli apparecchi elettrici della propria casa tramite smartphone e/o supporto vocale Amazon Alexa/Google Assistant, rendendo il controllo ancora più facile e veloce.

Ora puoi accendere o spegnere le luci, aprire la porta, un cancello, una tapparella, quando vuoi e ovunque tu sia

Scegli in base alle tue esigenze:

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
CE001CW	contatore smart di energia elettrica 1 canale	60
		
CE002CW	contatore smart di energia elettrica 2 canali	61
		
DI005CW	dimmer smart per strip led a pulsante	100
		
RE001CW	relè smart contatto pulito AC/DC	101
		
TA100CW	centrale smart per tapparelle	121
		



Indice



termoregolazione
da pagina 10 a 35



controllo
del tempo
da pagina 36 a 49



temporizzatori
e crepuscolari
da pagina 50 a 57



misuratori
di energia
da pagina 58 a 67



protezione e
segnalazione
da pagina 68 a 83



keystone
solution
da pagina 84 a 97





relè

da pagina 98 a 107



automazione e controllo

da pagina 108 a 125



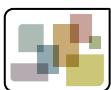
emergenza e segnapasso

da pagina 126 a 139



sensori di movimento e presenza

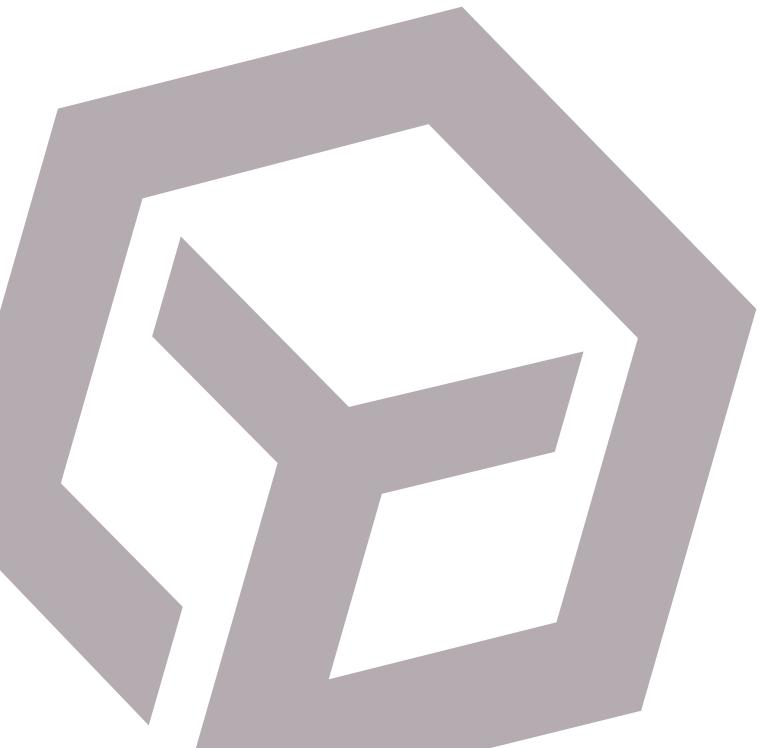
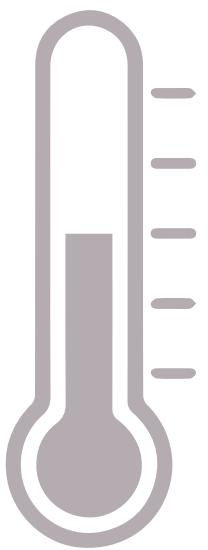
da pagina 140 a 151



accessori

da pagina 152 a 159





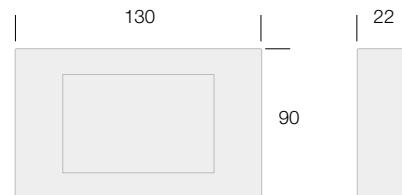
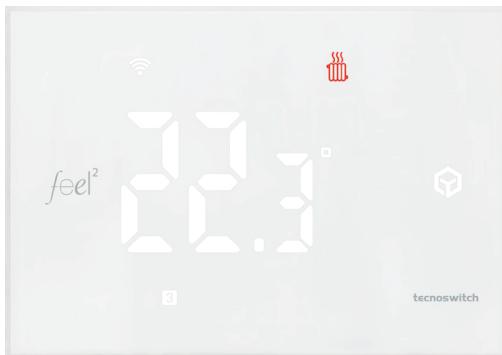


termoregolazione

Termostato touch programmabile da parete Wi-Fi

Wi Fi wall mounted touch thermostat

Feel²



50-60 Hz - 230 Vac
Display lcd Touch retroilluminato
Campo regolazione temperatura: +2 ... +35 °C
Funzioni base da comando locale
Programmazione giornaliera o settimanale tramite APP TECNO-HOME
Modalità di funzionamento: riscaldamento / raffrescamento
Blocco tastiera tramite password
Funzione Provvisoria
Gestione del termostato da più smartphone
Carico massimo relè 6A - 250 Vac
Automatizzazione Intelligente dell'impianto di riscaldamento

Possibilità di gestire da uno smartphone molteplici termostati installati nei vari luoghi

50-60 Hz - 230 Vac
Backlit touch lcd display
Temperature setting range +2...+35°C
Basic functions settable by local touch keys
Weekly/daily scheduling by app TECNO-HOME
Heating / Cooling operating mode
Device lock by password
Temporary operating mode
Thermostat control from multiple smartphones
Max relay load 6A – 250 Vac
Intelligent Heating System Automation

Control multiple thermostats installed in various locations from a single smartphone



APP dedicata

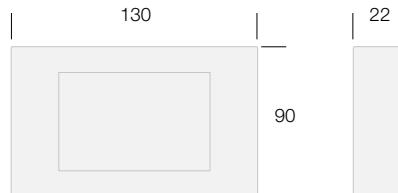
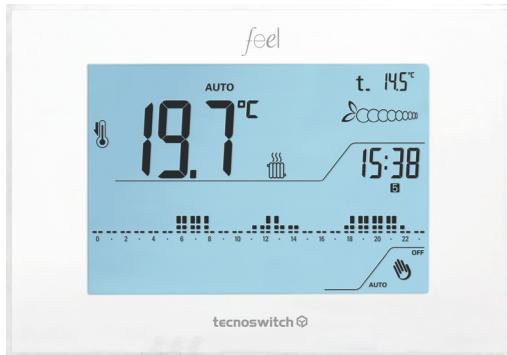


CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
TE045WB	Vac	Hz	bianco / white	gr
TE045WB	230	50-60	bianco / white	220

Cronotermostato touch programmabile giornaliero/settimanale da parete Wi Fi

Wi Fi wall mounted daily/weekly touch programmable thermostat

Feel



50-60 Hz - 230 Vac
Display LCD retroilluminato bianco
Campo regolazione temperatura: +2...+35° C
Portata contatti: 6 A 250 Vac

Tipo di regolazione della temperatura:
· On-Off differenziale termico regolabile: da 0 a 1° C
· Temperatura in modo proporzionale

Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento
Controllabile tramite APP per iOS e Android e da Crono
Supercapacitor interno per mantenimento programmazione in assenza di alimentazione
Possibilità di collegare una sonda esterna (SO001ES)
Funzioni extra:
Blocco tastiera tramite password
Antigrippaggio pompa
Statistiche
Count-down
Controllo da remoto
Funzionamento Manuale e Automatico
3 livelli di temperatura impostabili

50-60 Hz - 230 Vac
LCD display white backlit
Temperature setting range: +2...+35° C
Max relay contact load 6 A 250 Vac

Type of temperature regulation:
· On-Off adjustable thermal differential: from 0 to 1° C
· Proportionally temperature

Heating / cooling operating mode
Controllable by APP for iOS and Android and Thermostat
Internal supercapacitor that keep the programming in case of power failure
Possibility to connect an external probe (SO001ES)
Extra functions:
Password lock
Anti-seize pump
Statistics
Count-down
Remote control
Manual and Automatic operating mode
3 temperature levels adjustable



APP dedicata

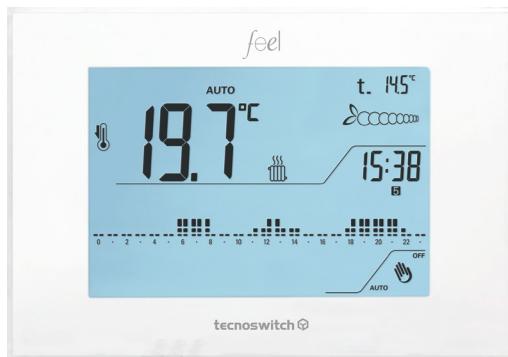


CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
CR035WB	Vac	Hz		gr
SO001ES	230	50-60	bianco / white	220
			10KΩ -1% sonda di temperatura esterna IP68/ IP68 external temperature probe	30

Cronotermostato touch giornaliero/settimanale da parete

Wall mounted daily/weekly touch programmable thermostat

Feel



50-60 Hz - 230 Vac
Display LCD retroilluminato bianco
Campo regolazione temperatura: +2...+35° C
Portata contatti: 6 A 250 Vac

Tipo di regolazione della temperatura:
 · On-Off differenziale termico regolabile: da 0 a 1° C
 · Temperatura in modo proporzionale

 Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento
 Supercapacitor interno per mantenimento programmazione in assenza di alimentazione
 Possibilità di collegare una sonda esterna (SO001ES)
 Funzioni extra:
 Blocco tastiera tramite password
 Antigrippaggio pompa
 Statistiche
 Count-down
 Controllo da remoto
 Funzionamento Manuale e Automatico
 3 livelli di temperatura impostabili

50-60 Hz - 230 Vac
LCD display white backlit
Temperature setting range: +2...+35° C
Max relay contact load 6 A 250 Vac

Type of temperature regulation:
 · On-Off adjustable thermal differential: from 0 to 1° C
 · Proportionally temperature

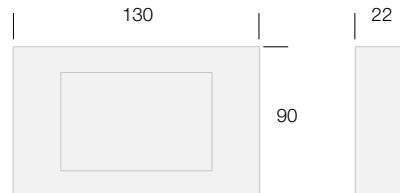
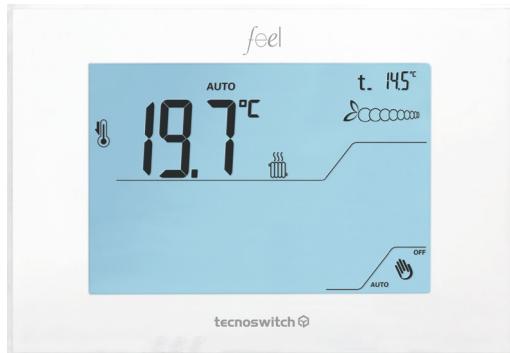
Heating / cooling operating mode
 Internal supercapacitor that keep the programming in case of power failure
 Possibility to connect an external probe (SO001ES)
 Extra functions:
 Password lock
 Anti-seize pump
 Statistics
 Count-down
 Remote control
 Manual and Automatic operating mode
 3 temperature levels adjustable

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
CR035VB	Vac	Hz		gr
SO001ES	230	50-60	bianco / white	220
	10KΩ -1% sonda di temperatura esterna IP68/ IP68 external temperature probe			30

Termostato touch da parete

Wall mounted touch thermostat

Feel



50-60 Hz - 230 Vac
Display LCD retroilluminato bianco
Campo regolazione temperatura: +2...+35° C
Portata contatti: 6 A 250 Vac

Tipo di regolazione della temperatura:
 · On-Off differenziale termico regolabile: da 0 a 1° C
 · Temperatura in modo proporzionale

 Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento
 Supercapacitor interno per mantenimento programmazione in assenza di alimentazione
 Possibilità di collegare una sonda esterna (SO001ES)
 Funzioni extra:
 Blocco tastiera tramite password
 Antigrippaggio pompa
 Funzionamento in modo Riduzione e/o Comfort

50-60 Hz - 230 Vac
LCD display white backlit
Temperature setting range: +2...+35° C
Max relay contact load 6 A 250 Vac

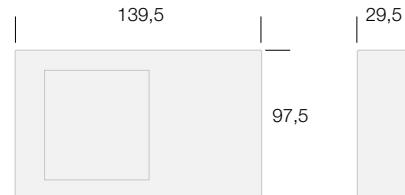
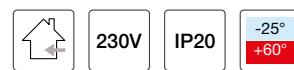
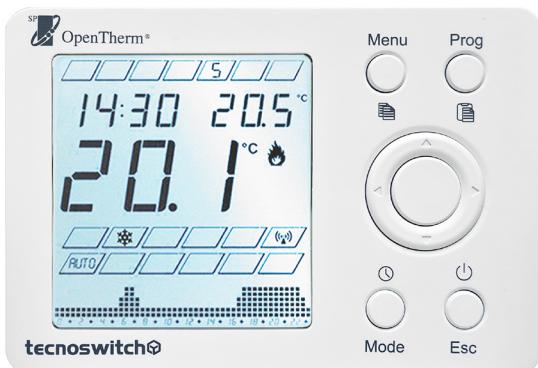
Type of temperature regulation:
 · On-Off adjustable thermal differential: from 0 to 1° C
 · Proportionally temperature

Heating / cooling operating mode
 Internal supercapacitor that keep the programming in case of power failure
 Possibility to connect an external probe (SO001ES)
 Extra functions:
 Password lock
 Anti-seize pump
 Reduction or Comfort operating mode

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
TE035VB	Vac	Hz		gr
SO001ES	230	50-60	bianco / white	220
	10KΩ -1% sonda di temperatura esterna IP68/ IP68 external temperature probe			30

Cronotermostato settimanale da parete classe V - OpenTherm

Wall mounted weekly programmable thermostat class V - Opentherm



50-60 Hz - 230 Vac
In modalità ON-OFF utilizza batterie stilo AA alcalina da 1.5V
Display LCD retroilluminato
Protocollo - classe V Opentherm
Campo di regolazione temperatura: da 5°C a 35°C
Regolazione differenziale termico: da 0,1°C a 2°C
Portata massima contatti relè: 5(1)A - 250 Vac
Funzionamento Manuale (Comfort-Eco) o Automatico
Tre soglie di temperatura impostabili (T1, T2, T3)
funzionamento automatico

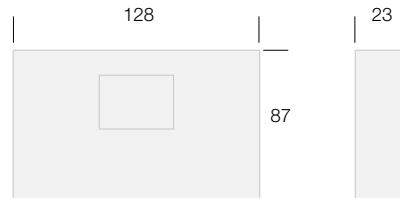
50-60 Hz - 230 Vac
Powered by 2x1,5V AA alkaline batteries (only ON-OFF mode)
Backlit LCD display (only ON-OFF mode)
Open Therm - Class V
Temperature setting range: 5°C to 35°C
Thermal differential regulation: 0,1°C to 2°C
Max relay contact rating: 5(1)A - 250 Vac
Manual (Comfort-Eco) or automatic operation
Three settable temperature thresholds (T1, T2, T3)
in automatic mode

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	FUNZIONAMENTO	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	OPERATION	WEIGHT
CR435BI	Vac	Hz	bianco / white	ON-OFF / OPENTHERM	gr 335
	230	50-60			

Cronotermostato giornaliero da parete

Wall mounted daily programmable thermostat

Fa ci le



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato bianco
 Autonomia pile: 1 anno
 Campo regolazione temperatura: +5...+35° C
 Portata contatti: 5 A 250 Vac
 Differenziale termico regolabile: da 0 a 1° C
 Programmazione: giornaliera
 Intervallo di programmazione selezionabile
 tramite micro interruttori
 Impostazione temperature di comfort e riduzione intuitiva
 e visibile sul display
 Riconoscimento automatico sonda esterna (SO001ES)
 Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento

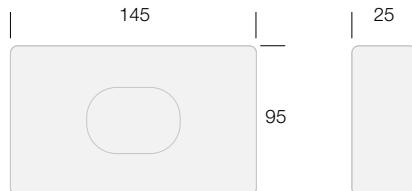
Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD display with white backlight
 Battery life: 1 year
 Temperature setting range: +5...+35° C
 Max relay contact load 5 A 250 Vac
 Adjustable thermal differential: from 0 to 1° C
 Programming mode: daily
 Programming interval selectable by microswitches
 Displayable comfort/reduction's temperature during setup
 Automatic identification of external probe (SO001ES)
 Heating / cooling operating mode

CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	WEIGHT
CR135BI	V alcalina	anni / years		gr
SO001ES	2 x 1,5 AA	1	bianco / white	220
	10KΩ -1% sonda di temperatura esterna IP68/ IP68 external temperature probe			30

Cronotermostato digitale giornaliero/settimanale da parete

Wall mounted digital daily/weekly programmable thermostat

Bernini



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
 Display LCD retroilluminato bianco
 Autonomia pile: 1 anno
 Campo di regolazione temperatura: +2...+35° C
 Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
 Differenziale termico: +/- 0,3° C
 Programmazione: giornaliera o settimanale
 Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata
 Intervallo minimo di programmazione 30 minuti
 Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento

Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD display with white backlight
 Battery life: 1 year
 Temperature setting range: +2...+35° C
 Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
 Differential: +/- 0,3° C
 Programming: daily or weekly
 Residual charge that allow, without losing the programmation, to change the batteries
 Minimum programmable time interval: 30 min
 Heating / cooling operating mode

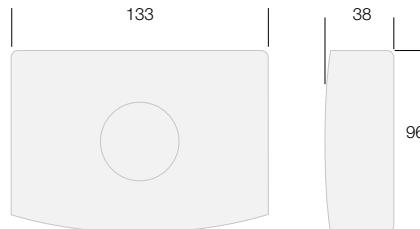


CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PROGRAMMA	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	PROGRAM	WEIGHT
CR125BI	V alcalina 2 x 1,5 AA	anni / years 1	bianco / white	giornaliero / daily · settimanale / weekly	gr 250

Cronotermostato elettronico giornaliero da parete

Wall mounted daily electronic programmable thermostat

Tiziano



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
Autonomia pile: 1 anno
Campo di regolazione temperatura: +5...+35° C
Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
Differenziale termico: +/- 0,3° C
Programmazione: giornaliera
Intervallo minimo di programmazione: 15 min
Due soglie di temperatura impostabili
Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento

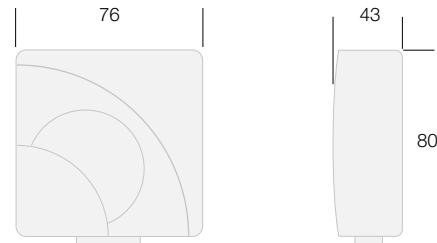
Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
Battery life: 1 year
Temperature setting range: +5...+35° C
Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
Differential: +/- 0,3° C
Programming: daily
Minimum programmable time interval: 15 min
Two selectable temperature levels
Heating / cooling operating mode



CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	WEIGHT
CR115BI	V alcalina 2 x 1,5 AA	anni / years 1	bianco / white	gr 250

Termostato ambiente meccanico con interruttore da parete

Wall mounted mechanical thermostat with switch



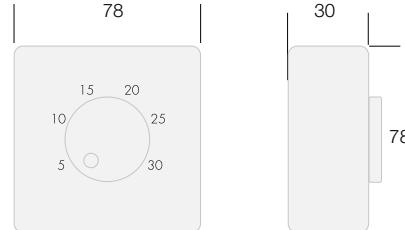
Interruttore ON / OFF
Spia luminosa
Termostato unipolare
Campo di regolazione: +5...+30° C
Differenziale: < 1 K
Portata contatti: 2 (1) A 250 Vac
Dispositivo di classe: I
Elemento sensibile: polmone ad espansione di vapore

ON / OFF Switch
Indicator light
Unipolar Thermostat
Temperature setting range: +5...+30° C
Differential: < 1 K
Contact rating: 2 (1) A 250 Vac
Device Class: I
Sensitive element: unipolar gas filled bellows

CODICE	CONTATTI	FUNZIONI	PESO
CODE	CONTACTS	FUNCTIONS	WEIGHT
TE311ME	NO + NC	interruttore ON / OFF + spia luminosa • ON / OFF switch + load status light	gr 110

Termostato ambiente meccanico da parete

Wall mounted mechanical thermostat



Termostato unipolare
Campo di regolazione: +5...+30° C
Differenziale: < 1 K
Portata contatti: 2 (1) A 250 Vac
Dispositivo di classe: I
Elemento sensibile: polmone ad espansione di vapore

Unipolar Thermostat
Temperature setting range: +5...+30° C
Differential: < 1 K
Contact rating: 2 (1) A 250 Vac
Device Class: I
Sensitive element: unipolar gas filled bellows

CODICE	CONTATTI	PESO
CODE	CONTACTS	WEIGHT
TE300ME	NO + NC	110 gr



Termostato touch programmabile da incasso 230V Wi Fi

Wi Fi recessed touch programmable thermostat 230V

Infeel²



50-60 Hz - 230 Vac
Display lcd Touch retroilluminato
Campo regolazione temperatura: +2 ... +35 °C
Funzioni base da comando locale
Programmazione giornaliera o settimanale tramite APP TECNO-HOME
Modalità di funzionamento: riscaldamento / raffrescamento
Blocco tastiera tramite password
Funzione Provvisoria
Gestione del termostato da più smartphone
Carico massimo relè 6A - 250 Vac
Automatizzazione Intelligent dell'impianto di riscaldamento

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

Possibilità di gestire da uno smartphone molteplici termostati installati nei vari luoghi

50-60 Hz - 230 Vac
Backlit touch lcd display
Temperature setting range +2...+35°C
Basic functions settable by local touch keys
Weekly/daily scheduling by app TECNO-HOME
Heating / Cooling operating mode
Device lock by password
Temporary operating mode
Thermostat control from multiple smartphones
Max relay load 6A – 250 Vac
Intelligent Heating System Automation

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

Control multiple thermostats installed in various locations from a single smartphone



APP dedicata



CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
TE715VU		Vac	Hz			gr
		230	50-60	bianco e antracite / white and charcoal gray		245
TF715VS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Termostato touch da incasso

Recessed touch thermostat

Tintoretto



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V

Display LCD retroilluminato TOUCH

Autonomia pile: 1 anno

Campo regolazione temperatura: +2...+35°C

Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac

Funzione comfort e notturna

Modalità di funzionamento: riscaldamento / raffrescamento

Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione TE315BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento

Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries

LCD TOUCH display with backlight

Battery life: 1 year

Temperature setting range: +2...+35°C

Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac

Comfort and night functions

Heating / cooling operating mode

Residual charge that allow, without losing the programmation, to change the batteries

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

TE315BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings.



CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
TE315BG		V alcalina	anni/years			gr
		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		250
TF315CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
TF315SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Termostato touch da incasso 230V

Recessed touch thermostat 230V

Tintoretto 230



Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz
Display LCD retroilluminato TOUCH
Campo regolazione temperatura: +2...+35°C
Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
Funzione comfort e notturna
Modalità di funzionamento: riscaldamento / raffrescamento
In mancanza di rete le impostazioni utente restano salvate

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

Power supply 230 Vac 50-60 Hz
LCD TOUCH display with backlight
Temperature setting range: +2...+35°C
Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
Comfort and night functions
Heating / cooling operating mode
Settings will not be lost in case of main power failure

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market



CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
TE315VU		Vac	Hz	bianco e antracite / white and charcoal gray		gr
TF315VS	●	230	50-60	sabbia / sand	frontalino / faceplate	245

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Termostato elettronico da incasso

Recessed electronic thermostat

Raffaello



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
Autonomia pile: 1 anno
Campo regolazione temperatura: +5...+30° C
Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
Modalità di funzionamento: riscaldamento / raffrescamento
Led rosso acceso: carico inserito

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione TE215BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento

Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
Battery life: 1 year
Temperature setting range: +5...+30° C
Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
Heating / cooling operating mode
Red led ON: load active

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

TE215BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings



TF215CR



TF215SB

CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
TE215BG		V alcalina	anni/years			gr
		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		235
TF215CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
TF215SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

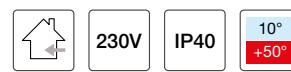
ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Termostato elettronico da incasso 230V

Recessed electronic thermostat 230V

Raffaello 230



Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz
Campo regolazione temperatura: +5...+30° C
Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
Modalità di funzionamento: riscaldamento / raffrescamento
Led rosso acceso: carico inserito

Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

Power supply 230 Vac 50-60 Hz
Temperature setting range: +5...+30° C
Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
Heating / cooling operating mode
Red led ON: load active

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market



TF215VS

CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
TE215VU		Vac	Hz			gr
		230	50-60	bianco e antracite / white and charcoal gray		230
TF215VS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHI COMPATIBILI

PAGINA 34

Cronotermostato da incasso giornaliero

Recessed daily programmable thermostat

Botticelli



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
Display LCD retroilluminato
Autonomia pile: 1 anno
Campo regolazione temperatura: +2...+35° C
Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
Differenziale termico: 0,3° C regolabile
Programmazione: giornaliera
Intervallo minimo di programmazione: 1 ora
Funzione Comfort
Programmazione tramite microinterruttori
Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata
Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento

Il cronotermostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione CR315BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento



Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
LCD display with backlight
Battery life: 1 year
Temperature setting range: +2...+35° C
Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
Differential: 0,3° C adjustable
Daily programming
Minimum programmable time interval: 1 hour
Comfort function
Programming through microswitches
Residual charge that allow, without losing the programmation, to change the batteries
Heating / cooling operating mode

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

CR315BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings



CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
CR315BG		V alcalina	anni/years			gr
		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		250
CF315CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
CF315SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

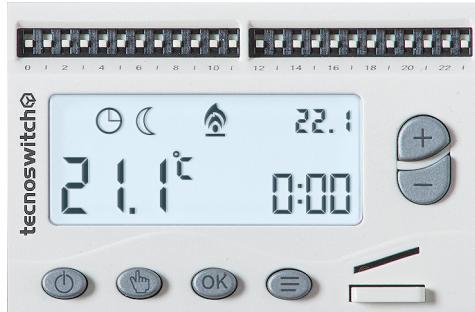
ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Cronotermostato da incasso giornaliero 230V

Recessed daily programmable thermostat 230V

Botticelli 230



Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz
Display LCD retroilluminato
Campo regolazione temperatura: +2...+35° C
Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
Differenziale termico: 0,3° C regolabile
Programmazione: giornaliera
Intervallo minimo di programmazione: 1 ora
Funzione Comfort
Programmazione tramite microinterruttori
In mancanza di rete le impostazioni utente restano salvate
Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento

Il cronotermostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

Power supply 230 Vac 50-60 Hz
LCD display with backlight
Temperature setting range: +2...+35° C
Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
Differential: 0,3° C adjustable
Daily programming
Minimum programmable time interval: 1 hour
Comfort function
Programming through microswitches
Settings will not be lost in case of main power failure
Heating / cooling operating mode

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market



CR315VG

CR315VB

CR315VC

CR315VS

CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		Vac	Hz			gr
CR315VG		230	50-60	antracite / charcoal gray		245
CR315VB		230	50-60	bianco / white		245
CR315VC		230	50-60	cromato / chrome plated		245
CR315VS		230	50-60	sabbia / sand		245

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Cronotermostato touch da incasso settimanale

Recessed weekly touch programmable thermostat

Da Vinci



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
Display LCD retroilluminato TOUCH
Autonomia pile: 1 anno
Campo regolazione temperatura: +2...+35° C
Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
Differenziale termico regolabile: da 0 a 1° C
Programmazione: settimanale
3 livelli di temperatura impostabili: T1, T2, T3
Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata
Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento

Il cronotermostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione CR615BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento



Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
LCD TOUCH display with backlight
Battery life: 1 year
Temperature Setting range: +2...+35° C
Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
Adjustable thermal differential: from 0 to 1° C
Programming weekly
3 settable temperature levels: T1, T2, T3
Residual charge that allow, without losing the programmation, to change the batteries
Heating / cooling operating mode

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

CR615BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings.



CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
CR615BG		V alcalina	anni/years	bianco e antracite / white and charcoal gray		gr
		2 x 1,5	1			250
CF615CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
CF615SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHI COMPATIBILI

PAGINA 34

Cronotermostato da incasso settimanale

Recessed weekly programmable thermostat

Michelangelo



Alimentazione 2 pile stilo AA alcaline da 1,5V
Display LCD retroilluminato
Autonomia pile: 1 anno
Campo regolazione temperatura: +2...+35° C
Portata contatti: 8 (5) A 250 Vac
Differenziale termico regolabile: da 0 a 1° C
Programmazione: settimanale
3 livelli di temperatura impostabili: T1, T2, T3
Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata
Modalità di funzionamento: riscaldamento/raffrescamento

Il cronotermostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

La versione CR515BG viene fornita di 2 mascherine intercambiabili (bianca e antracite) lasciandoti la scelta di usare il colore che più si adatta al tuo stile di arredamento



Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
LCD display with backlight
Battery life: 1 year
Temperature setting range: +2...+35° C
Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
Adjustable thermal differential: from 0 to 1° C
Programming mode: weekly
3 settable temperature levels: T1, T2, T3
Residual charge that allow, without losing the programmation, to change the batteries
Heating / cooling operating mode

The thermostat is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

CR515BG is supplied with 2 interchangeable masks (white and charcoal gray), so you can choose the color you prefer for your home furnishings.



CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
CR515BG		V alcalina	anni/years			gr
		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		250
CF515CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
CF515SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Umidostato elettronico da incasso

Electronic built-in humidistat



Alimentazione a batterie 1,5V AA
Campo di regolazione umidità: +30...90% RH
Portata contatti: 8 (5) A 250vac
Tempo minimo di commutazione: 10"
Led rosso acceso: Carico inserito
Led verde lampeggiante: Presenza

Battery power 1.5V AA
Humidity control range: +30...90% RH
Contact capacity: 8 (5) to 250vac
Minimum switching time: 10"
Bright red LED: Load inserted
Flashing green LED: Presence



UF100BS

CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
UM100BG		V alcalina	anni/years			gr
UF100BS	●	2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		235
				sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Umidostato elettronico da incasso 230V

Electronic built-in humidistat



Alimentazione 230Vac 50-60Hz
Campo di regolazione umidità: +30...90% RH
Portata contatti: 8 (5) A 250vac
Tempo minimo di commutazione: 10"
Led rosso acceso: Carico inserito
Led verde lampeggiante: Presenza

Power supply 230Vac 50-60hz
Humidity control range: +30..90% RH
Contact capacity: 8 (5) to 250vac
Minimum switching time: 10"
Bright red LED: Load inserted
Flashing green LED: Presence



UF100VS

CODICE	ACCESSORI	TENSIONE	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	VOLTAGE	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
UM100VU		Vac	anni/years			gr
UF100VS	●	230	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		235
				sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Tabella placche compatibili

Cover plates compatibility table

Supporti compresi nei prodotti: A, B2, C2, D

Supports are included in the products

BTICINO

Axolute	B2
Axolute Air	C2
Light	A
Light tech	A
Living international	A
Living light Air	C2
Living Now	B2
Luna	B2
Matix	A
MatixGo	C2

VIMAR

Arké	D
Eikon	B2
Eikon Evo	A
Idea	A
Idea rondò	B2
Piana	B2

AVE

Banquise	
Noir	A
Sistema 44 4PY01	A
Sistema 44P03	A
Sistema 45	D
Sistema 44P93GSM	D
	D

GEWISS

Chorus	B2
Playbus	A
Playbus young	A

LEGRAND

Cross	A
Ergo	A
Vela	A

MASTER

Mix	B2
Modo	B2

SIEMENS

Delta futura	A

EC ELETROCANALI

Life	B2
Prestige	A

Per completare l'installazione acquistare gli articoli relativi alla serie

To complete the installation buy the items related to the series

CODICE	MARCHIO	SERIE	COLORE	DESCRIZIONE
CODE	BRAND	SERIES	COLOUR	DESCRIPTION
AT001NB	BTICINO	Living Now	bianco / white	adattatori
AT001NN	BTICINO	Living Now	nero / black	adattatori
AT001NS	BTICINO	Living Now	sabbia / sand	adattatori



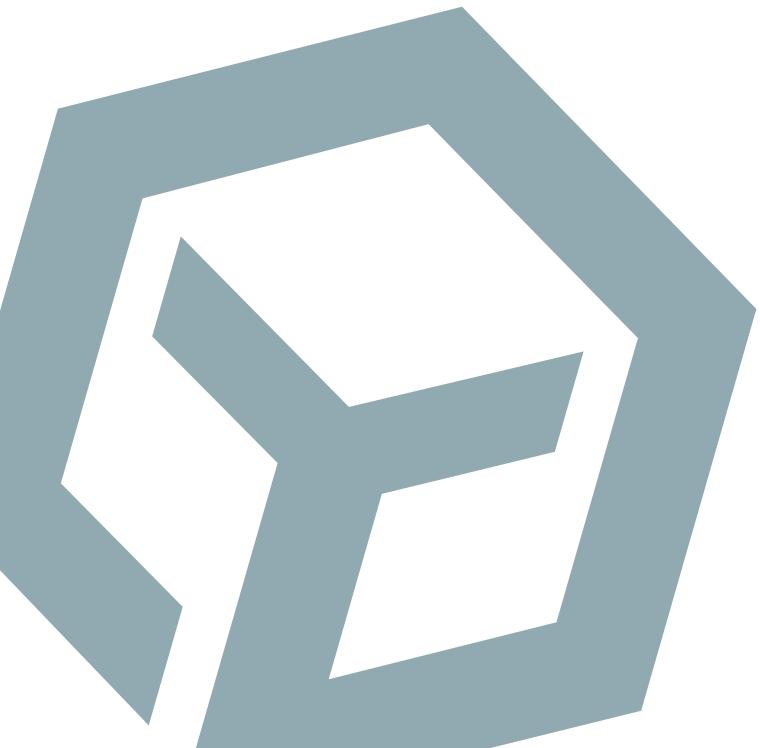
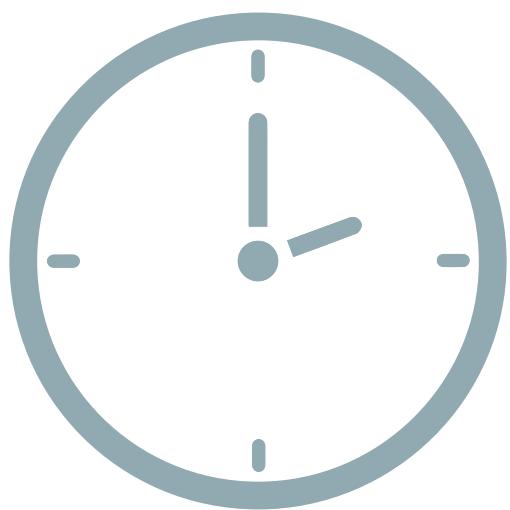
CODICE	MARCHIO	SERIE	COLORE	DESCRIZIONE
CODE	BRAND	SERIES	COLOUR	DESCRIPTION
AS001VB	VIMAR	Linea	bianco / white	supporto E + E1
AS001VN	VIMAR	Linea	nero / black	supporto E + E1
AS001VC	VIMAR	Linea	canapa / hemp	supporto E + E1



CODICE	MARCHIO	SERIE	COLORE	DESCRIZIONE
CODE	BRAND	SERIES	COLOUR	DESCRIPTION
AS001UN	VIMAR	Arké fit	-	supporto E



note



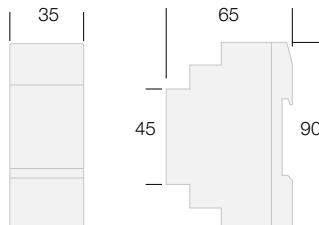


controllo
del tempo

Interruttore orario digitale giornaliero/settimanale

Daily/weekly digital time switch

Easy·1C+



50-60 Hz - 230 Vac
Installazione su guida DIN
Contenitore modulare autoestinguente VO
Uscita relè in scambio 16A
Precisione ± 1 sec/giorno a 24° C
Cambio automatico ora solare/legale
Display LCD retroilluminato
Configurazione semplice ed intuitiva
Programmazione giornaliera/settimanale
Intervallo minimo di programmazione 1/30 min
Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
Blocco con pin a 4 cifre
Commutazione allo zero di tensione per prolungare la vita del relè

50-60 Hz - 230 Vac
DIN rail mounting
Auto extinguish VO modular case
16A SPDT changeover relay's contact
Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
Automatic daylight-saving time change
Backlit LCD display
Easy and intuitive configuration
Daily/weekly scheduling
Minimum setting time 1/30 min
Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
4 digits lock code
Zero crossing switching to increase relay life



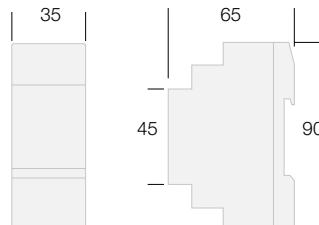
CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
OR213DI	W 1500	W 200	W 600	W 300*	min 1 / 30	n 1	DIN 2	gr 120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale astronomico

Astronomical digital time switch

AstroEasy+



50-60 Hz - 230 Vac
Installazione su guida DIN
Contenitore modulare autoestinguente VO
Uscita relè in scambio 16A
Precisione ± 1 sec/giorno a 24° C
Cambio automatico ora solare/legale
Display LCD retroilluminato
Configurazione semplice ed intuitiva
Funzionamento astronomico settimanale
Visualizzazione orario di alba e tramonto
Intervallo minimo di programmazione 1/30 min
Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
Blocco con pin a 4 cifre
Commutazione allo zero di tensione per prolungare la vita del relè

Esclusione giorni dalla funzione astronomica
Personalizzazione del programma astronomico
Offset, anticipo o ritardo alba e tramonto

50-60 Hz - 230 Vac
DIN rail mounting
Auto extinguish VO modular case
16A SPDT changeover relay's contact
Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
Automatic daylight-saving time change
Backlit LCD display
Easy and intuitive configuration
Weekly astronomical operation
Sunrise and sunset time display
Minimum setting time 1/30 min
Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
4 digits lock code
Zero crossing switching to increase relay life

Days exclusion from the astronomical function
Customization of the astronomical program
Offset, sunrise and sunset anticipation or delay



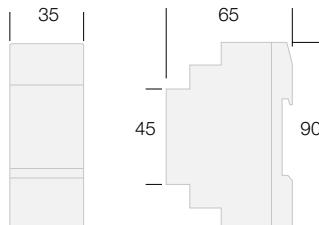
CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
OR253DI	W 1500	W 200	W 600	W 300*	min 1 / 30	n 1	DIN 2	gr 120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale giornaliero/settimanale Wi Fi locale

Daily/weekly digital time switch local Wi Fi

Smart ·1C



50-60 Hz - 110/230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN autoestinguente VO
Uscita relè in scambio 16 A
Precisione ± 1 sec/giorno a 24°C
Cambio ora legale/solare automatico
Display digitale retroilluminato
Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
Nessuna presenza di batteria, nessuna sostituzione
Facile programmazione in local Wi Fi tramite APP
Intervallo minimo di programmazione 1 min/30 min
Programmazione giornaliera / settimanale
Blocco con pin a 4 cifre
Commutazione allo zero di tensione per ridurre l'usura dei contatti
Funzione impulsi 1 sec... 59 sec

50-60 Hz - 110/230 Vac
Modular case in Din rail, self-extinguishing VO
16A SPDT changeover relay's contact
Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
Daylight saving time automatically
Backlit digital display
Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
No batteries, no substitution
Easy programmation in local Wi Fi with APP
Programmation time 1 min/30 min
Scheduling daily/weekly
Password 4-digit pin
Zero crossing switching to protect contact
Pulse function 1 sec... 59 sec



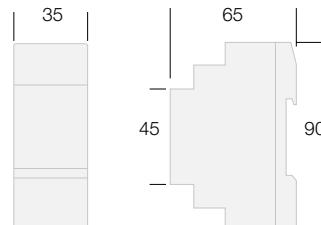
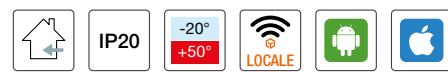
CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO	NOTE
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT	NOTE
OR913DI	W 1500	W 200	W 600	W 300*	min 1	n 1	DIN 2	gr 120	funzione impulsi

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale giornaliero/settimanale 2 canali Wi Fi locale

Daily/weekly digital time switch 2 channels - local Wi Fi

Smart ·2C



50-60 Hz - 110/230 Vac
 Contenitore modulare in guida DIN autoestinguente VO
 Tipo 2 contatti in scambio 16A
 Precisione ± 1 sec/giorno a 24°C
 Cambio ora legale/solare automatico
 Display digitale retroilluminato
 Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
 Nessuna presenza di batteria, nessuna sostituzione
 Facile programmazione in local Wi Fi tramite APP
 Intervallo minimo di programmazione 1 min
 Programmazione giornaliera settimanale
 Blocco con pin a 4 cifre
 Comutazione allo zero di tensione per ridurre l'usura dei contatti
 Funzione impulsi 1 sec... 59 sec

50-60 Hz - 110/230 Vac
 Modular case in Din rail, self-extinguishing VO
 Two contacts 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Daylight saving time automatically
 Backlit digital display
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 No batteries, no substitution
 Easy programmation in local Wi Fi with APP
 Programmation time 1 min
 Scheduling time daily/weekly
 Password 4-digit pin
 Zero crossing switching to protect contact
 Pulse function 1 sec... 59 sec



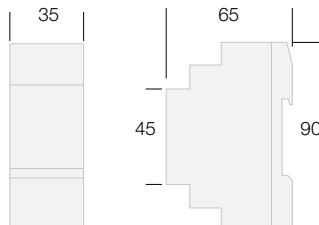
CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
OR942DI	W 1500	W 200	W 600	W 300*	min 1	n 2	DIN 2	gr 120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
 The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale astronomico Wi Fi locale

Astronomical digital time switch local Wi Fi

Astro Smart



50-60 Hz - 110/230 Vac

Contenitore modulare in guida DIN autoestinguente VO
Uscita relè in scambio 16 A

Precisione ± 1 sec/giorno a 24°C

Cambio ora legale/solare automatico

Display digitale retroilluminato

Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)

Nessuna presenza di batteria, nessuna sostituzione

Facile programmazione in local Wi Fi tramite APP

Intervallo minimo di programmazione 1 min

Funzione offset: anticipo o ritardo alba e tramonto

Funzione offtime: programmi personalizzati tra alba e tramonto

Visualizzazione orario di alba e tramonto

Blocco con pin a 4 cifre

Commutazione allo zero di tensione per ridurre l'usura dei contatti

Funzione astronomica calcolo alba e tramonto con inserimento delle coordinate geografiche manualmente o tramite individuazione automatica attraverso il gps dello smartphone

50-60 Hz - 110/230 Vac

Modular case in Din rail, self-extinguishing VO
16A SPDT changeover relay's contact

Accuracy ± 1 sec/day at 24°C

Daylight saving time automatically

Backlit digital display

Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)

No batteries, no substitution

Easy programmation in local Wi Fi with APP

Minimum setting time 1min

Offset: function advance or delay, sunrise and sunset

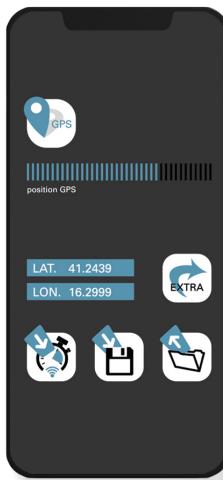
Offtime function: custom programs in the sunrise and sunset interval

Data visualization

Password 4-digit pin

Zero crossing switching to protect contact

Automatic calculation of sunrise and sunset, by means of, insertion of geographical coordinates, or by means of gps



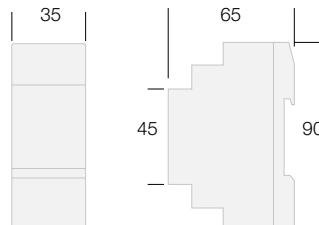
CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
OR952DI	W 1500	W 200	W 600	W 300*	min 1	n 1	DIN 2	gr 120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario digitale settimanale/astronomico 2 c. Wi Fi locale

Two channels weekly astronomical digital time switch local Wi Fi

AstroWeek 2C



50-60 Hz - 110/230 Vac
Installazione su guida DIN
Contenitore modulare autoestinguente VO
Uscita relè in scambio 16A
Precisione ± 1 sec/giorno a 24°C
Due canali di uscita, astronomico e settimanale
Configurazione semplice in local Wi Fi tramite app
Cambio automatico ora solare/legale
Display LCD retroilluminato
Funzionamento astronomico + settimanale
Mantenimento dati in assenza di rete fino a 20 giorni (Supercapacitor)
Commutazione allo zero di tensione per prolungare la vita del relè
Esclusione giorni dalla funzione astronomica
Personalizzazione del programma astronomico
Offset, anticipo o ritardo alba e tramonto

50-60 Hz - 110/230 Vac
DIN rail mounting
Auto extinguish VO modular case
16A SPDT changeover relay's contact
Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
Two output channels, astronomical and weekly
Easy local Wi Fi setup by app
Automatic daylight-saving time change
Backlit LCD display
Weekly + astronomical operation
Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
Zero crossing switching to increase relay life
Days exclusion from the astronomical function
Customization of the astronomical program
Offset, sunrise and sunset anticipation or delay

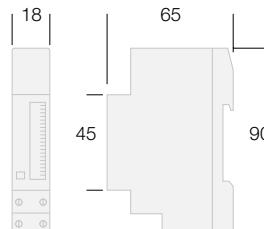


CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
OR962DI	W 1500	W 200	W 600	W 300*	min 1	n 2	DIN 2	gr 120

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V.
The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V led.

Interruttore orario meccanico giornaliero

Mechanical daily time switch



50-60 Hz - 230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN
Riserva di carica 100 h
Tipo unipolare 1 NO
Intervallo minimo di programmazione 15 min
Numero di cavalieri 96
Portata dei contatti di uscita: 16 (4) A - 250 Vac
Precisione ± 1,5 sec/giorni a 24° C

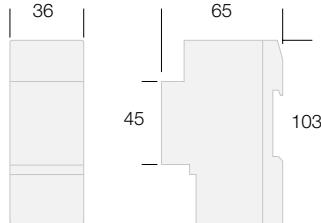
50-60 Hz - 230 Vac
Modular case in Din rail
Backup battery autonomy 100 h
Type one-pole 1 NO
Minimum setting time interval 15 min
96 setting pins
Max load contact: 16 (4) A - 250 Vac
Accuracy ± 1,5 sec/day at 24° C



CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
OR101DI	W 2000	W 400	W 300	min 15	giornaliero/daily	DIN 1	gr 70

Interruttore orario meccanico giornaliero

Mechanical daily time switch



50-60 Hz - 230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN
Riserva di carica 100 h
Uscita relè in scambio 16 A
Montaggio a parete
Intervallo minimo di programmazione 30 min
Numero di cavalierei 48
Portata dei contatti di uscita: 16 (4) A - 250 Vac
Precisione ± 1,5 sec/giorni a 24° C

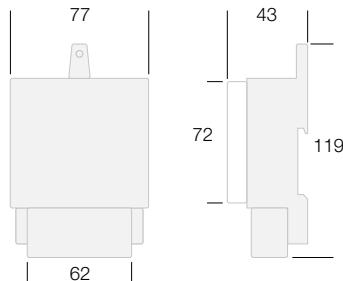
50-60 Hz - 230 Vac
Modular case in Din rail
Backup battery autonomy 100 h
16A SPDT changeover relay's contact
Wall mounting
Minimum setting time interval 30 min
48 setting pins
Max load contact: 16 (4) A - 250 Vac
Accuracy ± 1,5 sec/day at 24° C



CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
OR102DI	W	W	W	min		DIN	gr
	2000	400	300	30	giornaliero/daily	2	120

Interruttore orario meccanico giornaliero

Mechanical daily time switch



50-60 Hz - 230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN
Riserva di carica 24 h
Uscita relè in scambio 16 A
Montaggio a parete
Intervallo minimo di programmazione 15 min
Numero di cavalieri 96
Portata dei contatti di uscita: 16 (4) A - 250 Vac
Precisione ± 1,5 sec/giorni a 24° C

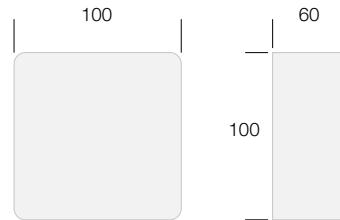
50-60 Hz - 230 Vac
Modular case in Din rail
Backup battery autonomy 24 h
16A SPDT changeover relay's contact
Wall mounting
Minimum setting time interval 15 min
96 setting pins
Max load contact: 16 (4) A - 250 Vac
Accuracy ± 1,5 sec/day at 24° C



CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
OR103DI	W 2000	W 400	W 300	min 15	giornaliero/daily	DIN 4	gr 180

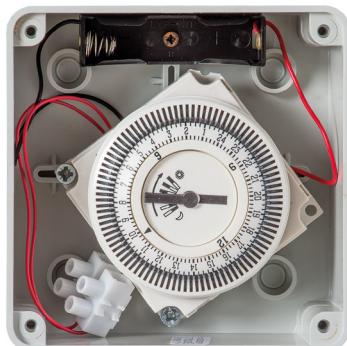
Interruttore orario meccanico giornaliero a batteria

Battery mechanical daily time switch



Alimentazione a batteria 1AA x 1,5 Vdc
 Cassetta stagna
 1 contatto NA
 Montaggio a parete
 Intervallo minimo di programmazione 15 min
 Numero di cavallieri 96
 Portata dei contatti di uscita: 100 mA 5-42 Vac/dc
 Precisione ± 1,5 sec/giorni a 24° C

Battery power supply 1AA x 1,5 Vdc
 Waterproof case box
 1 contact NA
 Wall mounting
 Minimum setting time 15 min
 96 setting pins
 Max load contact: 100 mA 5-42 Vac/dc
 Accuracy ± 1,5 sec/day at 24° C

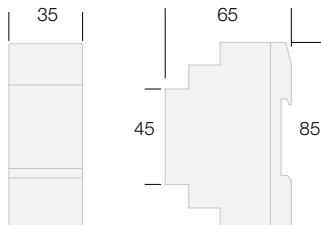


CODICE	PORATA CONTATTI	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	PESO
CODE	RATED LOAD	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	WEIGHT
OR300BT	100mA - 42 Vac/Vdc	min 15	giornaliero/daily	gr 200

Interruttore orario digitale settimanale

Weekly digital time switch

Eco



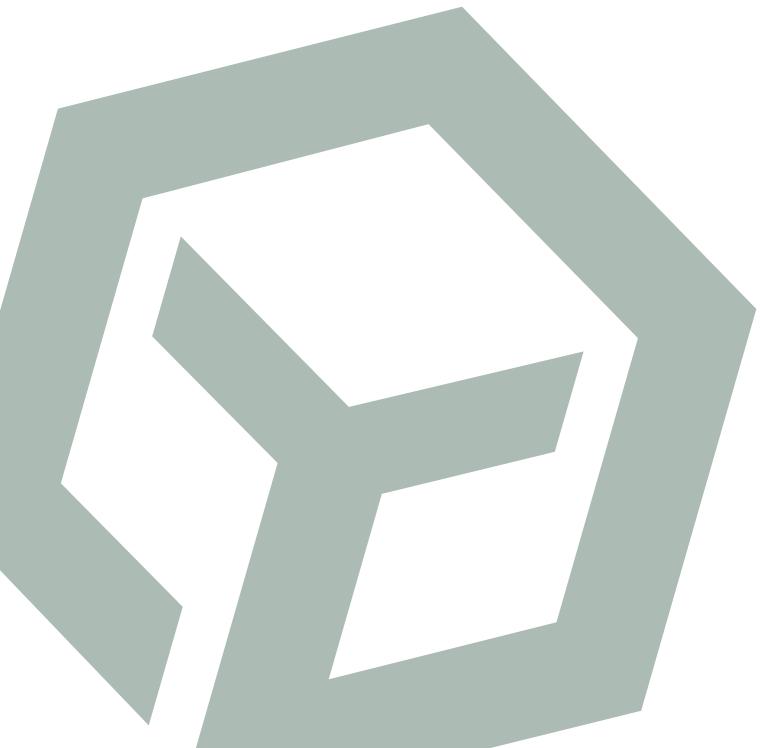
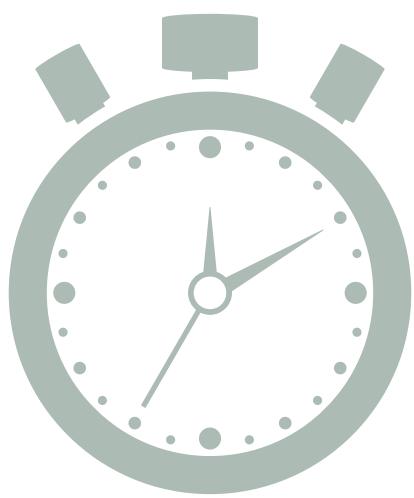
50-60 Hz - 230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN
Uscita relè in scambio 16 A
Riserva di carica 3 mesi
Numero programmi max 8
Intervallo minimo di programmazione 1 min

50-60 Hz - 230 Vac
Modular case in Din rail
16A SPDT changeover relay's contact
3 months energy reserve
Max 8 number programmation memory
Minimum setting time 1 min



CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
OR222DI	W 1500	W 200	W 600	min 1	settimanale/weekly	DIN 2	gr 120

note



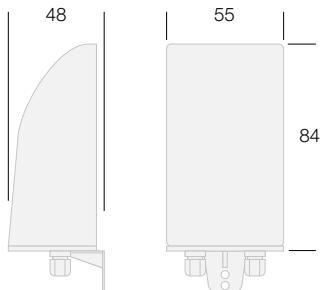


temporizzatori
e crepuscolari

Interruttore crepuscolare da esterno

Twilight switch

Itaca-22



50-60 Hz - 230 Vac
Design innovativo
Installazione su parete o palo
Classe di protezione II
Scocca resistente a polvere e pioggia
Resistente ai raggi UV
Led di segnalazione istantanea del punto di taratura
Soglia di intervento: 2-200 Lux
Carico massimo relè: 16A - 250 Vac
Ritardo di intervento 7s circa

CR301ES unipolare
Ritardo spegnimento 30 secondi

CR302ES bipolare, interruzione di fase e neutro
Ritardo spegnimento 25 secondi

50-60 Hz - 230 Vac
Innovative design
Wall or pole mounting
Protection class II
Dust and rain proof case
UV-rays proof
Led for instant signalling of calibration point
Intervention threshold: 2-200 Lux
Max relay rating: 16A - 250 Vac
Switch on delay 7s

CR301ES single-pole
Switch off delay 30 second

CR302ES double-pole, phase and neutral interruption
Switch off delay 25 second

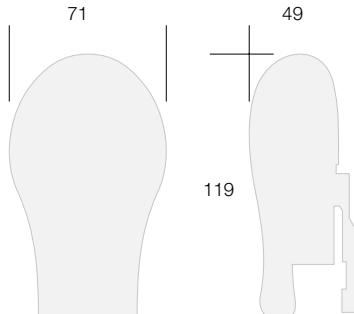
CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	TYPE	WEIGHT
	W	W	W	W		gr
CR301ES	2300	2000	1100	300*	unipolare 1 NO 16A	100
CR302ES	2300	2000	1100	300*	bipolare 2 NO 16A	110

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Interruttore crepuscolare da esterno

Twilight switch

Pegaso



50-60 Hz - 230 Vac
Installazione su parete o palo
Classe di protezione II
Scocca resistente a polvere e pioggia
Resistente ai raggi UV
Led di segnalazione istantanea del punto di taratura
Soglia di intervento: 2-200 Lux
Carico massimo relè: 16A - 250 Vac
Ritardo di intervento 7secondi circa
Ritardo spegnimento 30 secondi

50-60 Hz - 230 Vac
Wall or pole mounting
Protection class II
Dust and rain proof case
UV-rays proof
Led for instant signalling of calibration point
Intervention threshold: 2-200 Lux
Max relay rating: 16A - 250 Vac
Switch on delay 7second
Switch off delay 30 second



Staffa di fissaggio
Fixing bracket



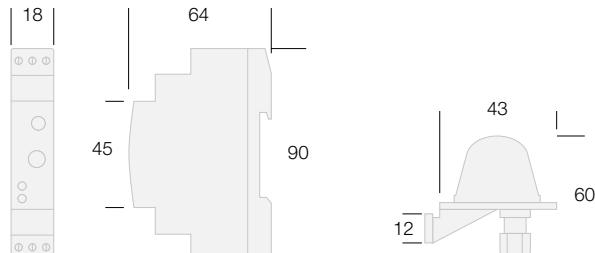
Regolazione esterna
External adjustment

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	TYPE	WEIGHT
CR201ES	W 2300	W 2000	W 1100	W 300*	unipolare 1 NO 16A	gr 100

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Interruttore crepuscolare modulare

Modular twilight switch



50-60 Hz - 230 Vac
Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
Contenitore grado di protezione: IP20
Temperatura di utilizzo 0 +50° C

Sensibilità: regolabile da 10 a 100 lux

Sonda esterna grado di protezione: IP65
Temperatura di utilizzo -20 +50° C
Distanza massima tra sonda e modulo 100 m

50-60 Hz - 230 Vac
Modular case in Din rail, self-extinguishing VO
Case device protection level: IP20
Operating temperature 0 +50° C

Sensitivity: adjustable from 10 lux to 100 lux

External probe protection level: IP65
Operating temperature -20 +50° C
Maximum distance between probe and module: 100 m



Funzionamento luce fissa
Fix light modality

ON Funzionamento crepuscolare
Twilight modality

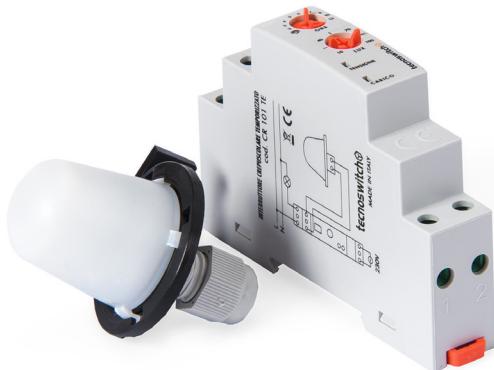
LUX Regolazione soglia di intervento crepuscolare
Ambient light threshold regulator

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	SOGLIA DI INTERVENTO	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	INTERVENTION THRESHOLD	TYPE	WEIGHT
CR201DI	W	W	W	W	Lux		gr
SO001CR	2000	1000	400	300*	10-100	unipolare 1 NO 16A	90
	sondina esterna di ricambio / replacement external probe						20

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Interruttore crepuscolare con spegnimento temporizzato

Twilight switch with delayed switch off



50-60 Hz - 230 Vac
Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
Contenitore grado di protezione: IP20
Temperatura di utilizzo 0 +50° C

Accensione tipo crepuscolo
Spegnimento programmabile da 2 a 12 ore

Sonda esterna grado di protezione: IP65
Temperatura di utilizzo -20 +50° C

Distanza massima tra sonda e modulo 100 m

50-60 Hz - 230 Vac
Modular case in Din rail, self-extinguishing VO Case device
protection level: IP20
Operating temperature 0 +50° C

Switching on type twilight
Selectable switch-off delay from 2 to 12 hours

External probe protection level: IP65
Operating temperature -20 +50° C

Maximum distance between probe and module: 100 m



Funzionamento luce fissa
Fix light modality



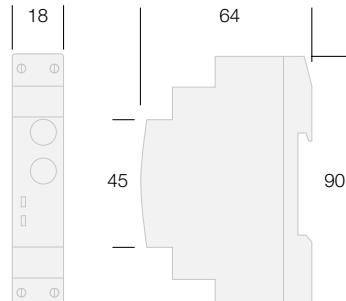
Funzionamento crepuscolare
Twilight modality

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	SOGLIA DI INTERVENTO	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	INTERVENTION THRESHOLD	TYPE	WEIGHT
CR101TE	W	W	W	W	Lux		gr
SO001CR	2000	1000	400	300*	10-100	unipolare 1 NO 16A	90
	sondina esterna di ricambio / replacement external probe						20

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Temporizzatore elettronico luce scale

Electronic staircase timer



50-60 Hz - 230 Vac
 Corrente nominale 16A
 Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
 Adatto per impianti a 3 o 4 fili, con riconoscimento automatico
 Scala tempi da 0,5 a 20 minuti
 Max 30 pulsanti luminosi da <1 mA collegabili
 Max 10 pulsanti luminosi LED collegabili
 Morsetti di collegamento a vite
 Commutazione allo zero di corrente per ridurre l'usura dei contatti
 Funzione Pulizia scale

50-60 Hz - 230 Vac
 Rated current 16A
 Self-extinguishing VO 1 DIN case
 Suitable for 3 or 4 cable systems, with automatic identification
 Time Regulation from 0,5 to 20 minutes
 Max 30 illuminated push-buttons <1mA
 Max 10 LED illuminated push-buttons
 Screw connection terminals
 Zero crossing switching to protect contacts from wear
 Stairs cleanig function



Funzione pulizia scale
 Stair cleaning function



Funzione luce temporizzata
 Timed light function



Funzione luce fissa
 Fix light modality



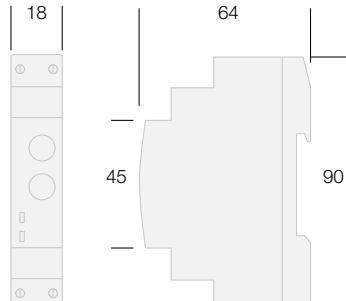
Scala dei tempi
 Timer

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	MAX N° OF ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	TYPE	WEIGHT
TS101DI	Watt	Watt	Watt	Watt	30 incandescenti / 10 LED	unipolare 1 NO 16A	gr 60
	2000	2000	500	300*			

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
 LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Temporizzatore elettronico luce scale multi funzione

Multi-function electronic staircase timer



50-60 Hz - 230 Vac
Corrente nominale 16A
Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
Adatto per impianti a 3 o 4 fili, con riconoscimento automatico
Scala tempi da 0,5 a 20 minuti
Max 30 pulsanti luminosi da <1 mA collegabili
Max 10 pulsanti luminosi LED collegabili
Commutazione allo zero di corrente per ridurre l'usura dei contatti
Funzione Pulizia scale
Funzioni:
1. Temporizzatore luce scale ad impulsi
2. Temporizzatore luce scale riarmabile
3. Temporizzatore luce scale riarmabile con preavviso di spegnimento
4. Luce Fissa

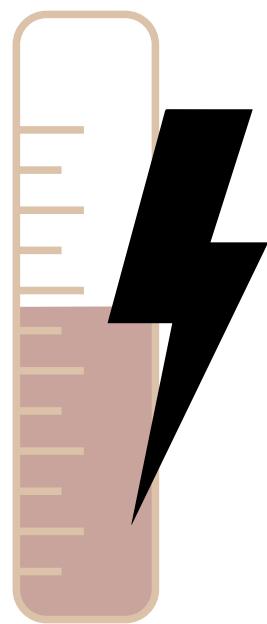
50-60 Hz - 230 Vac
Rated current 16A
Self-extinguishing VO 1 DIN case
Suitable for 3 or 4 cable systems, with automatic identification
Time Regulation from 0,5 to 20 minutes
Max 30 illuminated push-buttons <1mA
Max 10 LED illuminated push-buttons
Zero crossing switching to protect contacts from wear
Stairs cleanig function
Functions:
1. Pulse staircase relay timer
2. Timed staircase relay
3. Timed staircase relay with shutdown warning
4: Fixed light



- 1 Funzione: impulsi
Stair cleaning function
- 2 Funzione: riarmabile
Timed light function
- 3 Funzione: preavviso spegnimento
Timed light function
- Funzione luce fissa
Fix light modality
- Scala dei tempi
Timer

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	MAX N° OF ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	TYPE	WEIGHT
TS201DI	Watt	Watt	Watt	Watt	30 incandescenti / 10 LED	unipolare 1 NO 16A	gr
	2000	2000	500	300*			60

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

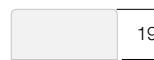
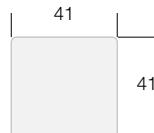




misuratori di energia

Contatore smart di energia elettrica monofase 1 canale

Smart single-phase energy meter 1 channel



50-60 Hz - 230 Vac
Range misurazione 0.2-80 A
Risoluzione 0.1 KWh
Precisione: ± 5%
Rilevazione dell'energia attiva tramite i trasformatori di corrente (TA) forniti in dotazione
Installabile in cassetta di derivazione o cassetta tipo 503

50-60 Hz - 230 Vac
Measuring range 0.2-80 A
Resolution 0.1 KWh
Accuracy: ± 5%
Detection of active energy through provided current transformers (TA) supplied
Installable in junction boxes switch box type 503



In dotazione

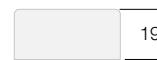
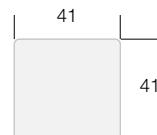
Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
This product works with Tuya and Smart Life Apps



CODICE	ALIMENTAZIONE	CANALI	RANGE MISURAZIONE	PESO
CODE	POWER SUPPLY	CHANNELS	MEASURING RANGE	WEIGHT
CE001CW	Vac 100-240	1	A 0.2 - 80	gr 85

Contatore smart di energia elettrica monofase 2 canali

Smart single-phase energy meter 2 channels



50-60 Hz - 230 Vac
Range misurazione 0.2-80 A
Risoluzione 0.1 KWh
Precisione: ± 5%
Rilevazione dell'energia attiva tramite 2 trasformatori di corrente (TA)
forniti in dotazione
Installabile in cassetta di derivazione o cassetta tipo 503

50-60 Hz - 230 Vac
Measuring range 0.2-80 A
Resolution 0.1 KWh
Accuracy: ± 5%
Detection of active energy through provided current transformers (TA)
supplied
Installable in junction boxes switch box type 503



In dotazione

Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
This product works with Tuya and Smart Life Apps



Tuya Smart App

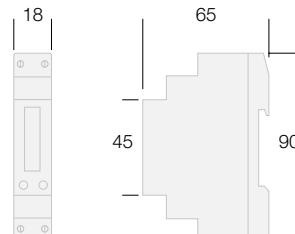


Smart Life App

CODICE	ALIMENTAZIONE	CANALI	RANGE MISURAZIONE	PESO
CODE	POWER SUPPLY	CHANNELS	MEASURING RANGE	WEIGHT
CE002CW	Vac 100-240	2	A 0.2 - 80	gr 135

Contatore elettronico di energia elettrica monofase

Electronic single phase energy meter



50-60 Hz - 230 Vac
Corrente di base Ib 5 A
Corrente massima 45 A
Risoluzione di lettura 0,1 kWh
Precisione classe 1
Numeratore 5 digit + 1 decimale
Autoconsumo < 0,4 W
Corrente di avviamento 50 mA
Caratteristiche impulso per la gestione remoto:
Larghezza impulso 85 ms
Ampiezza dell'impulso minimo e massimo 0 - 27 V / 30 mA
Frequenza 1000 impulsi / kWh
Inserzione diretta
Sezione cavi da 1,5 ... 6 mmq

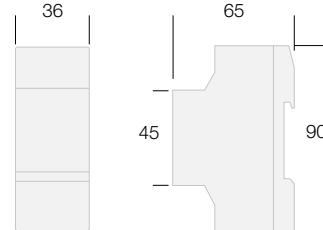
50-60 Hz - 230 Vac
Base current Ib 5 A
Max current 45 A
Reading resolution 0,1 kWh
Precision class 1
Numbering 5 digital + 1 decimal
Power consumption < 0,4 W
Start current 50 mA
Remote control pulse output details:
Pulse width 85 ms
Pulse voltage high and low 0 - 27 V / 30 mA
Frequency 1000 pulse / kWh
Direct connection
Wires section from 1,5 ... 6 mmq



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
CE101DI	A 45	DIN 1	gr 90

Contatore elettronico di energia elettrica monofase

Electronic single phase energy meter



50-60 Hz - 230 Vac
 Corrente di base Ib 5 A
 Corrente massima 60 A
 Risoluzione di lettura 0,1 kWh
 Precisione classe 1
 Numeratore 5 digit + 1 decimale
 Autoconsumo < 0,4 W
 Corrente di avviamento 50 mA
 Caratteristiche impulso per la gestione remoto:
 Larghezza impulso 85 ms
 Ampiezza dell'impulso minimo e massimo 0 - 27 V / 30 mA
 Frequenza 1000 impulsi / kWh
 Inserzione diretta
 Sezione cavi da 1,5 ... 16 mmq

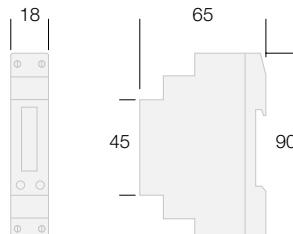
50-60 Hz - 230 Vac
 Base current Ib 5 A
 Max current 60 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Numbering 5 digital + 1 decimal
 Power consumption < 0,4 W
 Start current 50 mA
 Remote control pulse output details:
 Pulse width 85 ms
 Pulse voltage high and low 0 - 27 V / 30 mA
 Frequency 1000 pulse / kWh
 Direct connection
 Wires section from 1,5 ... 16 mmq



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
CE102DI	A 60	DIN 2	gr 140

Contatore elettronico di energia elettrica monofase digitale

Digital electronic single phase energy meter



50-60 Hz - 230 Vac
Corrente di base Ib 5 A
Corrente massima 45 A
Risoluzione di lettura 0,1 kWh
Precisione classe 1
Numeratore 6 digit + 1 decimale
Autoconsumo < 0,4 W
Corrente di avviamento 20 mA
Inserzione diretta
Sezione cavi da 1,5 ... 6 mmq
Display retroilluminato
Misure visualizzabili:
Energia attiva kWh totale (non azzerabile)
Energia attiva kWh parziale (azzerabile)
Potenza attiva istantanea rilevata
Tensione
Corrente
Fattore di potenza
Frequenza

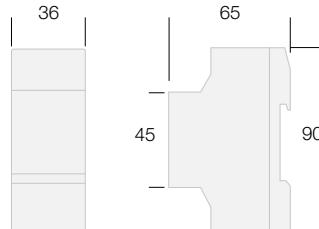
50-60 Hz - 230 Vac
Base current Ib 5 A
Max current 45 A
Reading resolution 0,1 kWh
Precision class 1
Numbering 6 digital + 1 decimal
Power consumption < 0,4 W
Start current 20 mA
Direct connection
Wires section from 1,5 ... 6 mmq
Backlit display
Measures displayed:
Total active energy kWh (not resettable)
Partial active energy kWh (resettable)
Instantaneous active power detected
Voltage
Current
Power factor
Frequency



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
	A	DIN	gr
CE201DI	45	1	90

Contatore elettronico di energia elettrica monofase digitale

Digital electronic single phase energy meter



50-60 Hz - 230 Vac
 Corrente di base Ib 5 A
 Corrente massima 60 A
 Risoluzione di lettura 0,1 kWh
 Precisione classe 1
 Autoconsumo < 0,4 W
 Corrente di avviamento 50 mA
 Inserzione diretta
 Sezione cavi da 1,5 ... 16 mmq
 Display retroilluminato
 Possibilità di conteggio totale e parziale
 Conteggio parziale azzerrabile
 Misure visualizzabili:
 Energia attiva kWh totale (non azzerrabile)
 Energia attiva kWh parziale (azzerrabile)
 Potenza attiva istantanea rilevata

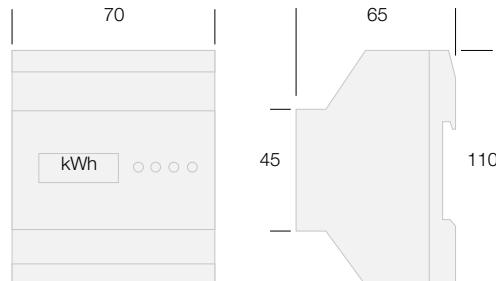
50-60 Hz - 230 Vac
 Base current Ib 5 A
 Max current 60 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Power consumption < 0,4 W
 Start current 50 mA
 Direct connection
 Wires section from 1,5 ... 16 mmq
 Backlit display
 Partial and total counting
 Partial counting resettable
 Measures displayed:
 Total active energy kWh (not resettable)
 Partial active energy kWh (resettable)
 Instantaneous active power detected



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
CE202DI	A 60	DIN 2	gr 110

Contatore elettronico di energia elettrica trifase

Electronic three phase energy meter



50-60 Hz - 3 x 230/400 Vac
Corrente di base Ib 10 A
Corrente massima 100 A
Risoluzione di lettura 0,1 kWh
Precisione classe 1
Numeratore 6 digit + 1 decimale
Autoconsumo < 0,2 W per fase
Corrente di avviamento 0,4 % Ib
Caratteristiche impulso per la gestione remoto:
Larghezza impulso 90 ms (variabile)
Ampiezza dell'impulso minimo e massimo 0 - 4 V
Frequenza 400 impulsi / kWh
Inserzione diretta
Sezione massima cavi 42 mm²

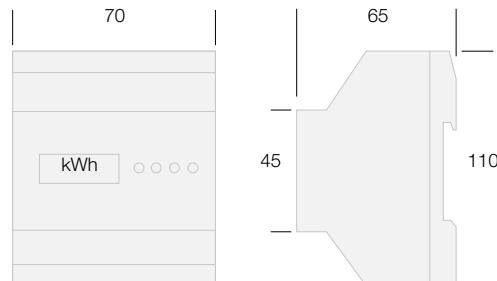
50-60 Hz - 3 x 230/400 Vac
Base current Ib 10 A
Max current 100 A
Reading resolution 0,1 kWh
Precision class 1
Numbering 6 digital + 1 decimal
Power consumption < 0,2 W per phase
Start current 0,4 % Ib
Remote control pulse output details:
Pulse width 90 ms (variable)
Pulse voltage high and low 0 - 4 V
Frequency 400 pulse / kWh
Direct connection
Max cable section 42 mm²



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
CE304DI	A 100	DIN 4	gr 340

Contatore elettronico di energia elettrica trifase digitale

Digital electronic three phase energy meter

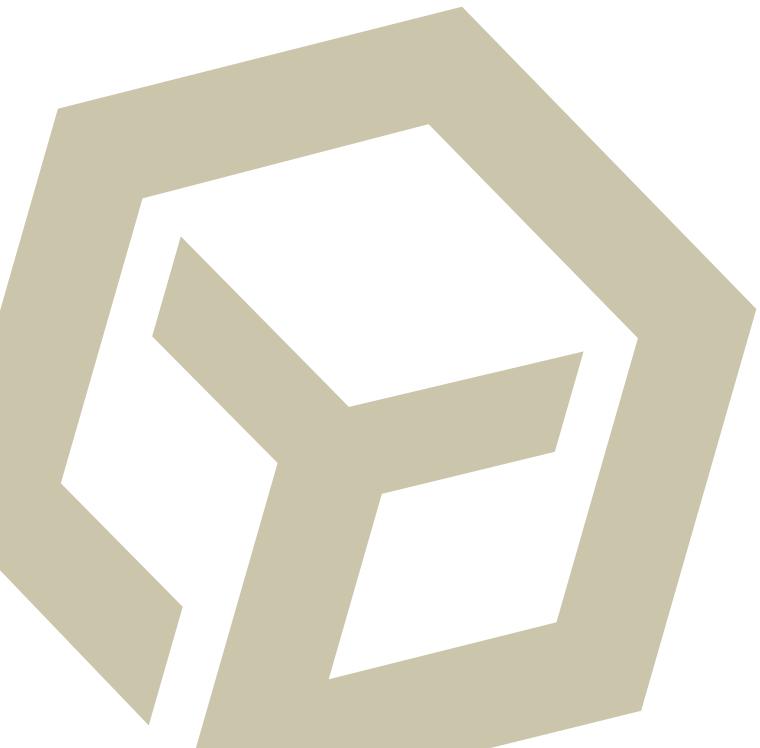


50-60 Hz - 3 x 230/400 Vac
 Corrente di base lb 10 A
 Corrente massima 100 A
 Risoluzione di lettura 0,1 kWh
 Precisione classe 1
 Numeratore 6 digit + 2 decimale
 Autoconsumo < 0,2 W per fase
 Corrente di avviamento 0,4 % lb
 Caratteristiche impulso per la gestione remoto:
 Larghezza impulso 90 ms (variabile)
 Ampiezza dell'impulso minimo e massimo 0 - 4 V
 Frequenza 400 impulsi / kWh
 Inserzione diretta
 Sezione massima cavi 42 mm²

50-60 Hz - 3 x 230/400 Vac
 Base current lb 10 A
 Max current 100 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Numbering 6 digital + 2 decimal
 Power consumption < 0,2 W per phase
 Start current 0,4 % lb
 Remote control pulse output details:
 Pulse width 90 ms (variable)
 Pulse voltage high and low 0 - 4 V
 Frequency 400 pulse / kWh
 Direct connection
 Max cable section 42 mm²



CODICE	CORRENTE MASSIMA (I max)	MODULO	PESO
CODE	MAX CURRENT (I max)	MODULE	WEIGHT
CE394DI	A 100	DIN 4	gr 340





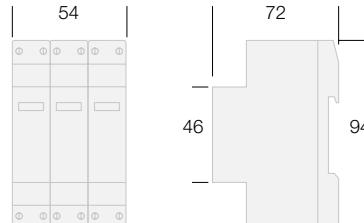
protezione e
segnalazione

Scaricatore sovratensione per impianto fotovoltaico

Photovoltaic system surge protection device



versione
600V



Ideale per impianti fotovoltaici in corrente continua
Protegge dalle scariche atmosferiche
Installazione in parallelo al lato di rete DC
Disconnessione dalla rete DC in caso di guasto
Protezione del modo comune e differenziale
Contenitore modulare in guida DIN
Classe di Protezione 2
Sezione connettori raccomandata 16 mm²
Sezione massima cavi 25 mm²
Tempo di risposta ≤ 25ns
Scocca in plastica UL94 V-0
Cartuccia sostituibile
Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

Suitable for DC photovoltaic system
Protection against atmospheric discharges
Parallel installation to DC mains
Disconnection from the DC network in case of failure
Common and differential mode protection
DIN rail mount modular case
Protection class 2
Recommended cable section 16 mm²
Max cables section 25 mm²
Response time ≤ 25ns
UL94 V-0 plastic case
Replaceable cartridge
Cartridge status visual indicator (red: replace)



ST406CA

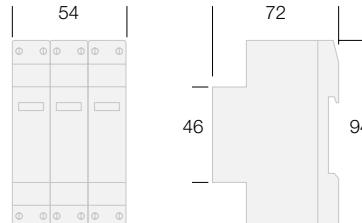
CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA IMAX(8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE IN (8/20)	TENSIONE RESIDUA URES (5KA)	MODULO	PESO
CODE	PROTECTION LEVEL (UP)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	MAX DISCHARGE CURRENT IMAX(8/20)	NOMINAL DISCHARGE CURRENT IN (8/20)	RESIDUAL VOLTAGE URES (5KA)	MODULE	WEIGHT
ST406DI	kV	V	kA	kA	kV	DIN	gr
ST406CA	< 2,5	600	40	20	< 2,8	3	320
	cartuccia di ricambio 600V - 40kA / surge protector cartridge 600V - 40kA						
							55

Scaricatore sovratensione per impianto fotovoltaico

Photovoltaic system surge protection device



versione
1000V



Ideale per impianti fotovoltaici in corrente continua
Protegge dalle scariche atmosferiche
Installazione in parallelo al lato di rete DC
Disconnessione dalla rete DC in caso di guasto
Protezione del modo comune e differenziale
Contenitore modulare in guida DIN
Classe di Protezione 2
Sezione connettori raccomandata 16 mm²
Sezione massima cavi 25 mm²
Tempo di risposta ≤ 25ns
Scocca in plastica UL94 V-0
Cartuccia sostituibile
Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

Suitable for DC photovoltaic system
Protection against atmospheric discharges
Parallel installation to DC mains
Disconnection from the DC network in case of failure
Common and differential mode protection
DIN rail mount modular case
Protection class 2
Recommended cable section 16 mm²
Max cables section 25 mm²
Response time ≤ 25ns
UL94 V-0 plastic case
Replaceable cartridge
Cartridge status visual indicator (red: replace)



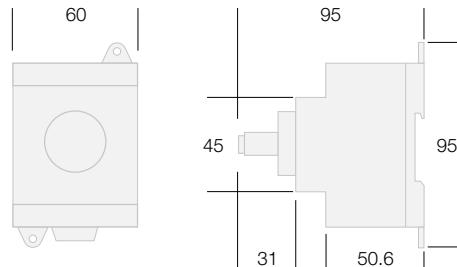
ST401CA

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA IMAX(8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE IN (8/20)	TENSIONE RESIDUA URES (5KA)	MODULO	PESO
CODE	PROTECTION LEVEL (UP)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	MAX DISCHARGE CURRENT IMAX(8/20)	NOMINAL DISCHARGE CURRENT IN (8/20)	RESIDUAL VOLTAGE URES (5KA)	MODULE	WEIGHT
ST401DI	kV	V	kA	kA	kV	DIN	gr
ST401CA	< 4,0	1000	40	20	< 2,8	3	320
	cartuccia di ricambio 1000V - 40kA / surge protector cartridge 1000V - 40kA						
							55

Sezionatore rotativo con blocco di sicurezza per impianto fotovoltaico

Rotary PV switch disconnector with safety knob

versione



Ideale per impianti fotovoltaici
Per applicazioni residenziali
Dispositivo a 4 poli
Categoria DC-PV2, DC-PV1/21B
Non polarizzato
Contenitore modulare in guida DIN
Classe di Protezione 2
Sezione connettori raccomandata 10 mm
Sezione connettori massima 16 mm?
Coppia di serraggio morsetti 1.2 - 1.8 Nm
Grado di inquinamento 3
Scocca in plastica secondo UL94 V0

Manopola di sicurezza

Suitable for photovoltaic system
For residential applications
4 poles device
DC-PV2, DC-PV1/21B category
Non polarized
DIN rail mount modular case
Protection class 2
Recommended cable section 10 mm
Max cables section 16 mm?
Terminal screw torque tightening 1.2 - 1.8 Nm
Pollution degree 3
UL94 V0 plastic

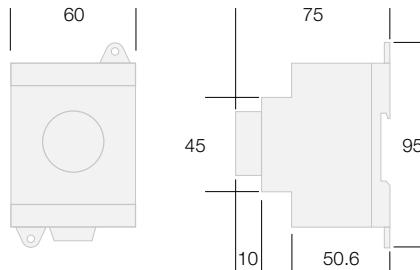
Safety knob

CODICE	TENSIONE OPERATIVA NOMINALE (UE)	TENSIONE ISOLAMENTO NOMINALE (Ui)	RESISTENZA AGLI IMPULSI (UIMP)	CORRENTE NOMINALE (In)	MODULO	PESO
CODE	RATED OPERATIVE VOLTAGE (UE)	RATED INSULATION VOLTAGE (Ui)	RATED IMPULSE VOLTAGE (UIMP)	NOMINAL CURRENT (In)	MODULE	WEIGHT
SZ001DI	V	V	kV	A	DIN	gr
	1200	1200	8	321	3	300

Sezionatore rotativo per impianto fotovoltaico

Rotary PV switch disconnector

versione



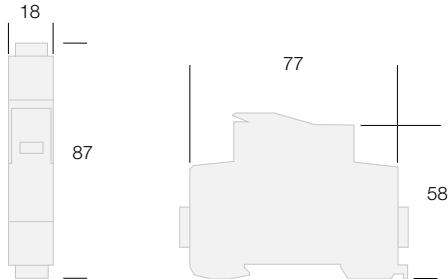
Ideale per impianti fotovoltaici
Per applicazioni residenziali
Dispositivo a 4 poli
Categoria DC-PV2, DC-PV1/21B
Non polarizzato
Contenitore modulare in guida DIN
Classe di Protezione 2
Sezione connettori raccomandata 10 mm
Sezione connettori massima 16 mm?
Coppia di serraggio morsetti 1.2 - 1.8 Nm
Grado di inquinamento 3
Scocca in plastica secondo UL94 V0

Suitable for photovoltaic system
For residential applications
4 poles device
DC-PV2, DC-PV1/21B category
Non polarized
DIN rail mount modular case
Protection class 2
Recommended cable section 10 mm
Max cables section 16 mm?
Terminal screw torque tightening 1.2 - 1.8 Nm
Pollution degree 3
UL94 V0 plastic

CODICE	TENSIONE OPERATIVA NOMINALE (UE)	TENSIONE ISOLAMENTO NOMINALE (Ui)	RESISTENZA AGLI IMPULSI (UIMP)	CORRENTE NOMINALE (In)	MODULO	PESO
CODE	RATED OPERATIVE VOLTAGE (UE)	RATED INSULATION VOLTAGE (Ui)	RATED IMPULSE VOLTAGE (UIMP)	NOMINAL CURRENT (In)	MODULE	WEIGHT
SZ101DI	V	V	kV	A	DIN	gr
	1200	1200	8	321	3	300

Porta fusibile per impianti fotovoltaici

Fuse holder for photovoltaic systems



Contenitore modulare in guida DIN
Tensione massima 1000 Vdc
Corrente nominale fino a 32 A
Collegabile in serie all'impianto
Protegge da cortocircuiti e sovraccorrenti
Installazione su ramo pannelli e batterie
Scocca in plastica UL94 V-0
Indicatore visivo stato fusibile

Fusibile non in dotazione

DIN rail mount modular case
Max voltage 1000 Vdc
Max rated current 32 A
Connectable in series to the electrical system
Protects against short circuits and overcurrents
Installation on solar panels and batteries branch
UL94 V-0 plastic case
Fuse status visual indicator

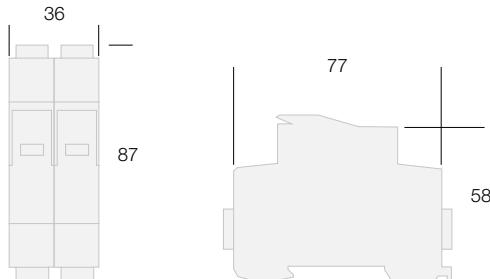
Fuse not in endowment



CODICE	TENSIONE MASSIMA	CORRENTE MASSIMA	DIMENSIONI FUSIBILE	MODULO	PESO
CODE	MAX VOLTAGE	MAX CURRENT	FUSE SIZE	MODULE	WEIGHT
PF101DI	Vdc 1000	A 32	mm 10x38	DIN 1	gr 80

Porta fusibile per impianti fotovoltaici

Fuse holder for photovoltaic systems



Contenitore modulare in guida DIN
Tensione massima 1000 Vdc
Corrente nominale fino a 32 A
Collegabile in serie all'impianto
Protegge da cortocircuiti e sovraccorrenti
Installazione su ramo pannelli e batterie
Scocca in plastica UL94 V-0
Indicatore visivo stato fusibile

Fusibile non in dotazione

DIN rail mount modular case
Max voltage 1000 Vdc
Max rated current 32 A
Connectable in series to the electrical system
Protects against short circuits and overcurrents
Installation on solar panels and batteries branch
UL94 V-0 plastic case
Fuse status visual indicator

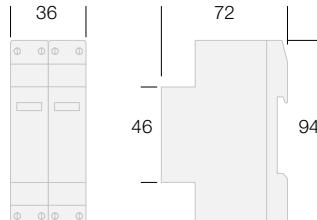
Fuse not in endowment



CODICE	TENSIONE MASSIMA	CORRENTE MASSIMA	DIMENSIONI FUSIBILE	MODULO	PESO
CODE	MAX VOLTAGE	MAX CURRENT	FUSE SIZE	MODULE	WEIGHT
PF102DI	Vdc	A	mm	DIN	gr
	1000	32	10x38	2	160

Scaricatore sovratensione monofase

Single-phase surge protection device



50-60 Hz - 230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN
Tecnologia 1P+NPE
Classe di prova tipo 2
Sezione massima cavi 25 mm²
Tempo di risposta ≤ 25ns
Scocca in plastica UL94 V-0
Cartuccia sostituibile
Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

50-60 Hz - 230 Vac
DIN rail mount modular case
1P+NPE technology
SPD class T2
Max cables section 25 mm²
Response time ≤ 25ns
UL94 V-0 plastic case
Replaceable cartridge
Cartridge status visual indicator (red: replace)



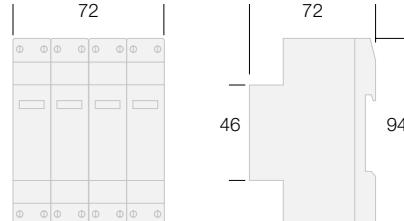
ST021CL

ST021CN

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE L-N (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA L-N (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA L-N IMAX(8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE L-N IN (8/20)	MODULO	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT IMAX(8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT IN (8/20)	MODULE	WEIGHT
	kV	V	kA	kA	DIN	gr
ST021DI	< 1,2	320	20	10	2	210
ST021CL	cartuccia di ricambio L-N / L-N surge protector cartridge					55
ST021CN	cartuccia di ricambio N-Pe / N-Pe surge protector cartridge					35

Scaricatore di sovratensione trifase

Three-phase surge protection device



50-60 Hz - trifase 380V
Contenitore modulare in guida DIN
Tecnologia 3P+NPE
Classe di prova tipo 2
Sezione massima cavi 25 mm²
Tempo di risposta ≤ 25ns
Scocca in plastica UL94 V-0
Cartucce sostituibili
Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

50-60 Hz - three phase 380V
DIN rail mount modular case
3P+NPE technology
SPD class T2
Max cables section 25 mm²
Response time ≤ 25ns
UL94 V-0 plastic case
Replaceable cartridges
Cartridge status visual indicator (red: replace)



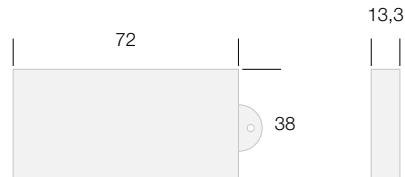
ST381CL

ST381CN

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE L-N (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA L-N (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA L-N IMAX(8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE L-N IN (8/20)	MODULO	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT IMAX(8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT IN (8/20)	MODULE	WEIGHT
	kV	V	kA	kA	DIN	gr
ST381DI	< 1	280	25	12,5	4	380
ST381CL	cartuccia di ricambio L-N / L-N surge protector cartridge					35
ST381CN	cartuccia di ricambio N-Pe / N-Pe surge protector cartridge					35

Scaricatore di sovratensione monofase da incasso

Recessed single-phase surge protection device



50-60 Hz - 230 Vac
Dispositivo di protezione tipo 3
Classe isolamento 1
Connessione tramite cavi uscenti
Scocca in plastica resistente a acqua e polvere

50-60 Hz - 230 Vac
SPD class T3
Insulation class 1
Connection by external wires
Water and dust proof plastic case

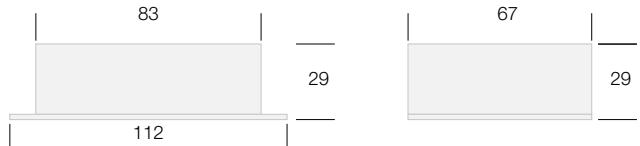
Lo scaricatore di sovratensione (SPD) è un dispositivo che consente di proteggere tutte le apparecchiature dalle sovratensioni.
È caratterizzato dalla possibilità di essere inserito in un impianto già esistente.

SPD is a device that protects electrical equipment from overvoltages.
It can be installed in an existing electrical system

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE L-N (UP)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA L-N IMAX (8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE L-N IN (8/20)	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT IMAX (8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT IN (8/20)	WEIGHT
	kV	kA	kA	gr
ST022IN	< 1	10	5	85

Protezione da sovratensioni reti Lan

Ethernet surge protection device



Protegge da sovratensioni e sovraccorrenti
Ideale per reti cablate ethernet
Scocca in alluminio
Connessione ingresso/uscita RJ45
Cavo esterno di messa a terra
Tempo di risposta ≤ 25ns
Perdita di inserzione ≤ 0,5dB
Connessione ingresso/uscita in serie

Ovvoltage and overcurrent protection
Suitable for wired ethernet networks
Aluminium case
RJ45 input/output connection
Grounding external cable
Response time ≤ 25ns
Insertion loss ≤ 0,5dB
Series input/output connection

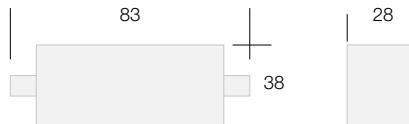
POTENZA / POWER

CODICE	TENSIONE NOMINALE (UN)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA (IMAX) (8/20)	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP)	TENSIONE NOMINALE (UN)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA (IMAX) (8/20)	BANDA (VS)	PESO
CODE	NOMINAL VOLTAGE (UN)	MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	PROTECTION LEVEL (UP)	NOMINAL VOLTAGE (UN)	MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	BANDWIDTH (VS)	WEIGHT
ST023LA	Vdc 48	kA 10	V 150	Vdc 5	kA 5	Mbps 1000	gr 135

RETE / NETWORK

Protezione da sovratensioni per TVCC

TVCC surge protection device



Protegge da sovratensioni e sovraccorrenti
Ideale per CCTV e segnali video
Scocca in alluminio
Connessione ingresso/uscita con BNC
Cavo esterno di messa a terra
In caso di malfunzionamento il segnale va a massa
Perdita di inserzione $\leq 0,1\text{dB}$
Connessione ingresso/uscita in serie

Rispettare il verso di collegamento input/output

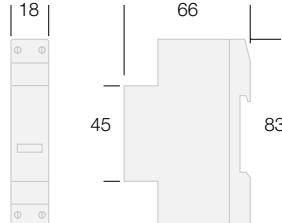
Overtoltage and overcurrent protection
Suitable for TVCC and video signal
Aluminium case
BNC input/output connection
Grounding external cable
Signal commute to ground in case of malfunction
Insertion loss $\leq 0,1\text{dB}$
Series input/output connection

Respect the input/output connection

CODICE	TENSIONE DI PROTEZIONE MASSIMA (UN)	TENSIONE MASSIMA CONTINUATIVA (UC)	IMPEDENZA (Z)	CORRENTE MASSIMA DI SCARICA (IMAX)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE IN (8/20)	PESO
CODE	MAX PROTECTION VOLTAGE (UN)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	IMPEDANCE (Z)	MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	NOMINAL DISCHARGE CURRENT IN (8/20)	WEIGHT
ST024TV	V	V	Ω	kA	kA	gr
	5	24	75	10	5	85

Contattore modulare

Modular contactor



50-60 Hz - 230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN
Tipologia contatti 2NA
Categoria di utilizzo AC-7a(4kW) / AC-7b(1,2kW)
Sezione massima cavi 25 mm²
Numero cicli ON-OFF 500.000
Resistenza contatti meccanici 1.000.000 di cicli

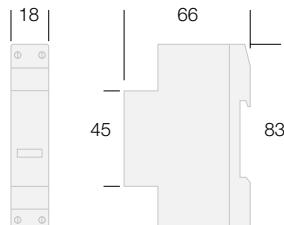
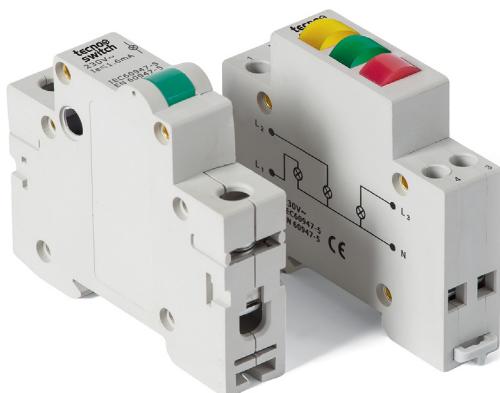
50-60 Hz - 230 Vac
Modular case in Din rail
2NO output contact type
Utilization category AC-7a(4kW) / AC-7b (1,2kW)
Max cable section 25 mm²
Electrical ON-OFF cycles 500.000
Mechanical contact life 1.000.000 cycles



CODICE	CORRENTE NOMINALE	TENSIONE ISOLAMENTO	TIPOLOGIA CONTATTI	PESO
CODE	NOMINAL CURRENT	INSULATING VOLTAGE	CONTACTS TYPE	WEIGHT
CM020DI	A 20	Vac 400	2NA / 2NO	gr 130

Segnalatore di tensione modulare

Modular mains signal lamp



50-60 Hz
Contenitore modulare in guida DIN
Sorgente luminosa LED
Potenza sorgente luminosa 0,8 W
Sezione massima cavi 25 mm²

Per trifase: Sezione massima cavi 6 mm²

50-60 Hz
Modular case in Din rail
LED light source
Light source power 0,8 W
Max cable section 25 mm²

Three-phase model: Max cable section 6 mm²



SM101DI

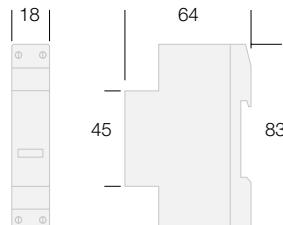


SM301DI

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	TENSIONE ISOLAMENTO	CORRENTE DI ECCITAZIONE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	INSULATING VOLTAGE	CURRENT OF ACTIVATION	WEIGHT
	Vac	Hz	Vac	mA	gr
SM101DI	230	50-60	500	≤ 1,6	65
SM301DI	230 (x3)	50-60	400	≤ 1,6	75

Suoneria da interno su guida din

Din rail mount ring bell

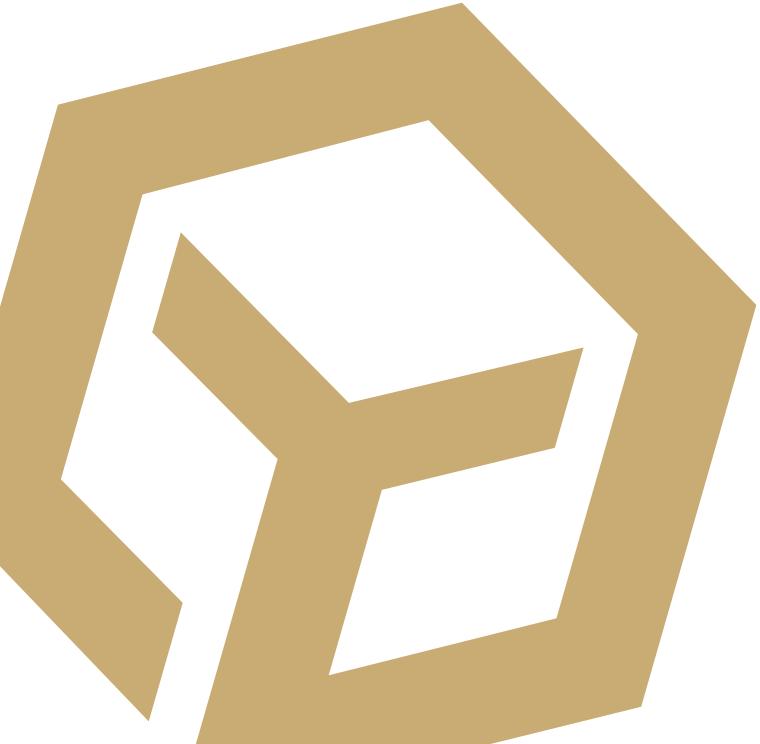
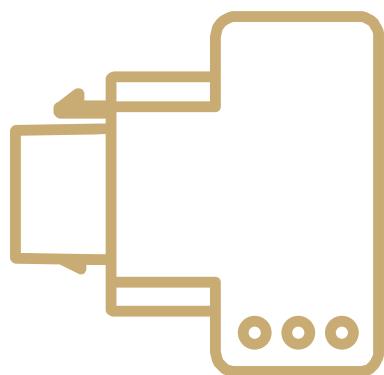


50-60 Hz - 12, 230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN
Uso intermittente
Le suonerie in guida DIN ad uso intermittente garantiscono ottime prestazioni acustiche lasciando inalterata nel tempo, la qualità del suono

50-60 Hz - 12, 230 Vac
Modular case in Din rail
Discontinuous use
The discontinuous use ring bell din guide have a good acoustic performance and a good sound quality through the time



CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	LIVELLO RUMORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	NOISE LEVEL	WEIGHT
SU012DI	Vac	Hz	dB	gr
SU012DI	12	50-60	85/90	60
SU230DI	230	50-60	85/90	60



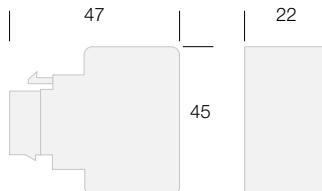


keystone
solution

Sensore di movimento infrarossi a lente piatta

Flat lens infrared motion sensor

M+



50-60 Hz - 230 Vac
Angolo di rilevazione 130°
Trimmer Time: attivazione carico
da 10 secondi a 7 minuti regolabile
Trimmer Lux: regola la soglia di attivazione 6-500 lux
Distanza di rilevamento: max 5 m

Il sensore è adatto per carichi induttivi quali:
ventole, aspiratori e motori
Potenza massima 200W

50-60 Hz - 230 Vac
Detection angle 130°
Trimmer Time: shutdown delay adjustment
from 10 seconds to 7 minutes
Lux Trimmer: set the activation threshold 6-500 lux
Maximum detecting distance: 5 m

The sensor is suitable for inductive loads such as:
fans, exhaust fans and motors
Max power 200W



CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	SOGLIA DI INTERVENTO	MAX DISTANZA RILEVAMENTO	ATTACCO	ANGOLO DI RIVELAZIONE	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	INTERVENTION THRESHOLD	MAX DETECTING DISTANCE	MOUNT	DETECTION ANGLE	WEIGHT
KS321SE	W 1000	W 200	W 250	Lux 6-500	m 5		gradi (°) 130	gr 30

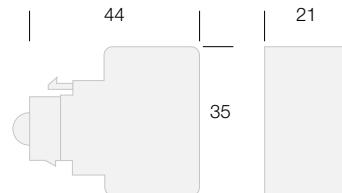
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Sensore di movimento infrarossi

Infrared motion sensor

Mini



50-60 Hz - 230 Vac
Angolo di rilevazione 120°
Trimmer Time: attivazione carico
da 10 secondi a 7 minuti regolabile
Trimmer Lux: regola la soglia di attivazione 50-500 lux
Distanza di rilevamento: max 4 m

50-60 Hz - 230 Vac
Detection angle 120°
Trimmer Time: shutdown delay adjustment
from 10 seconds to 7 minutes
Lux Trimmer: set the activation threshold 50-500 lux
Maximum detecting distance: 4 m



CODICE	INCANDESCENZA	FLUORESCENZA	LED 230V	SOGLIA DI INTERVENTO	MAX DISTANZA RILEVAMENTO	ATTACCO	ANGOLO DI RIVELAZIONE	PESO
CODE	INCANDESCENT	FLUORESCENT	LED 230V	INTERVENTION THRESHOLD	MAX DETECTING DISTANCE	MOUNT	DETECTION ANGLE	WEIGHT
KS022SE	W	W	W	Lux	m		gradi (°)	gr
	1000	200	250	50-500	4	Keystone	120	24

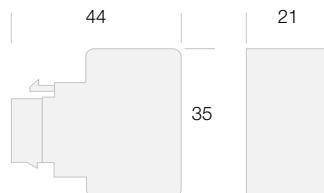
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Lampada di emergenza con funzione segnapasso

Emergency luminaire with steplight function

Mini



50-60 Hz - 230 Vac
Intensità luminosa in emergenza 40 lumen
Intensità luminosa segnapasso 2 lumen
Batteria ricaricabile integrata Ni-Mh 3,6V 160mA
Led presenza rete
Led luce bianca

Funzionamento:
Solo emergenza (SE)
Sempre accesa (SA)
Emergenza con segnapasso

50-60 Hz - 230 Vac
Emergency Illuminance: 40 lumen
Steplight Illuminance: 2 lumen
Built-in rechargeable battery Ni-Mh 3,6V 160mA
Mains led indicator
White led

Functions:
Non maintained luminary (NM),
Maintained luminary (M),
Emergency and night lamp



CODICE	POTENZA	COLORE LED	AUTONOMIA	NUMERO LED	FLUSSO LUMINOSO IN EMERGENZA	FLUSSO LUMINOSO SEGNAPASSO	ATTACCO	PESO
CODE	POWER	LED COLOUR	AUTONOMY	LED NUMBER	EMERGENCY ILLUMINANCE	STEPLIGHT ILLUMINANCE	MOUNT	WEIGHT
KS002EM	W	bianco naturale/natural white	ore/hours	1	1m	1m		gr
	0,5		2		40	2	Keystone	30

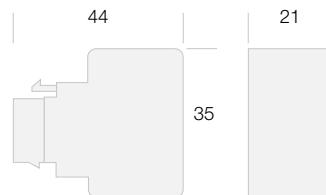
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Alimentatore/caricatore USB tipo A+C 5V

USB A+C 5V power supply/charger

Mini



50-60 Hz - 230 Vac
Corrente di ricarica: 2,1A
Tensione di uscita: 5Vdc
Funzione: carica batterie USB

50-60 Hz - 230 Vac
Charge current: 2,1A
Output voltage: 5Vdc
Functions: USB charger



CODICE	USCITA	TENSIONE USCITA	CORRENTE USCITA	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	MOUNT	WEIGHT
KS112PU	A + C	Vdc	A		gr
		5	2,1	Keystone	23

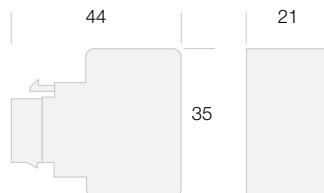
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Alimentatore/caricatore USB tipo A 5V

USB A 5V power supply/charger

Mini



50-60 Hz - 230 Vac
Corrente di ricarica: 2,1A
Tensione di uscita: 5Vdc
Funzione: carica batterie USB

50-60 Hz - 230 Vac
Charge current: 2,1A
Output voltage: 5Vdc
Functions: USB charger



CODICE	USCITA	TENSIONE USCITA	CORRENTE USCITA	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	MOUNT	WEIGHT
KS012PU	A	Vdc	A		gr
		5	2,1	Keystone	23

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Alimentatore/caricatore USB tipo A+A 5V

USB A+A 5V power supply/charger

Mini



50-60 Hz - 230 Vac
Corrente di ricarica: 2,1A
Tensione di uscita: 5Vdc
Funzione: carica batterie USB

50-60 Hz - 230 Vac
Charge current: 2,1A
Output voltage: 5Vdc
Functions: USB charger



CODICE	USCITA	TENSIONE USCITA	CORRENTE USCITA	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	MOUNT	WEIGHT
KS212PU	A + A	Vdc	A		gr
		5	2,1	Keystone	26

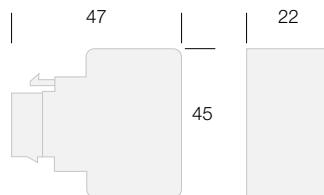
ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Alimentatore/caricatore USB tipo C PD 20W 5V

USB C 5V power supply/charger PD 20W

M+



50-60 Hz - 230 Vac
Uscita: PD, 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A
Potenza in uscita: max 20W
Grado di protezione: IP20
Morsetti di collegamento a vite

Funzioni: Ricarica rapida da 20W con protocollo PD
PD: è un protocollo che consente di ottimizzare in maniera autonoma il flusso di corrente e tensione tra i dispositivi collegati per una ricarica veloce e ottimale

50-60 Hz - 230 Vac
Output: PD, 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A
Output power: max 20W
IP rating: IP20
Screw connection terminals

Functions: 20W Type C USB fast charger with PD protocol
PD: is a protocol that allows autonomous optimization of current and voltage flow between connected devices for fast and optimal charging



CODICE	USCITA	POTENZA	TIPO USB	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	POWER	USB TYPE	MOUNT	WEIGHT
KS311PU	5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A	20	C	Keystone	32

ACCESSORI	ADATTATORI
PAGINA	96

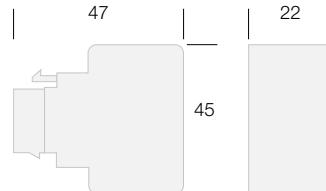
Alimentatore/caricatore USB tipo A+C PD 20W 5V

USB A+C 5V power supply/charger PD 20W

M+



**PD
CHARGER**



50-60 Hz - 230 Vac
Uscita: PD, 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A
Potenza in uscita: max 20W
Grado di protezione: IP20
Morsetti di collegamento a vite

Funzioni: Ricarica rapida da 20W con protocollo PD
PD: è un protocollo che consente di ottimizzare in maniera autonoma il flusso di corrente e tensione tra i dispositivi collegati per una ricarica veloce e ottimale

50-60 Hz - 230 Vac
Output: PD, 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A
Output power: max 20W
IP rating: IP20
Screw connection terminals

Functions: 20W Type C USB fast charger with PD protocol
PD: is a protocol that allows autonomous optimization of current and voltage flow between connected devices for fast and optimal charging

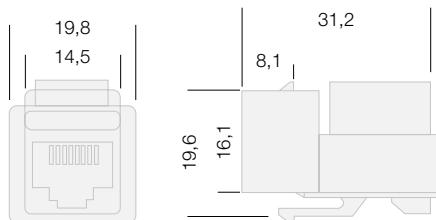


CODICE	USCITA	POTENZA	TIPO USB	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	POWER	USB TYPE	MOUNT	WEIGHT
KS312PU	5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A	20	A+C	Keystone	33

ACCESSORI	ADATTATORI
PAGINA	96

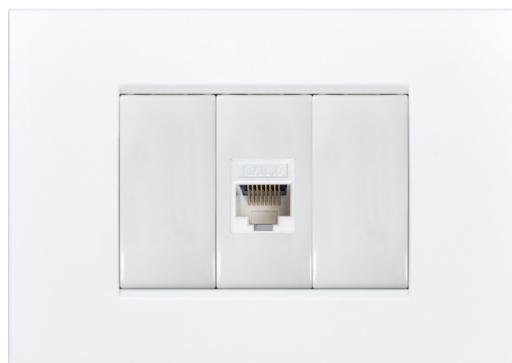
Presa a muro ethernet RJ45 attacco keystone cat. 6

Keystone mount ethernet RJ45 wall socket cat. 6



Scocca in policarbonato
Cablaggio autocrimpante senza attrezzi
Cavi compatibili 22~24 AWG
Resistenza contatti max 100 mΩ
Supporta applicazioni Gigabit Ethernet e PoE
Contatti in lega di bronzo placcato
Attacco keystone

Polycarbonate case
Autocrimp wiring without tools
Compatible wires 22~24 AWG
Contacts resistance max 100 mΩ
Suitable for Gigabit Ethernet e PoE applications
Plated bronze alloy contacts
Keystone mount



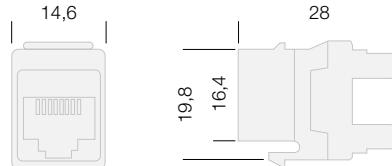
CODICE	COLORE	CATEGORIA	ATTACCO	PESO
CODE	COLOUR	CATEGORY	MOUNT	WEIGHT
KS645RB	bianco	6	Keystone	15
KS645RN	nero	6	Keystone	15

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Presa a muro ethernet RJ45 attacco keystone cat. 5e

Keystone mount ethernet RJ45 wall socket cat. 5e



Scocca in policarbonato
Cablaggio autocrimpante senza attrezzi
Cavi compatibili 22~24 AWG
Resistenza contatti max 100 mΩ
Supporta applicazioni Gigabit Ethernet e PoE
Contatti in lega di bronzo placcato
Attacco keystone

Polycarbonate case
Autocrimp wiring without tools
Compatible wires 22~24 AWG
Contacts resistance max 100 mΩ
Suitable for Gigabit Ethernet e PoE applications
Plated bronze alloy contacts
Keystone mount



CODICE	COLORE	CATEGORIA	ATTACCO	PESO
CODE	COLOUR	CATEGORY	MOUNT	WEIGHT
KS545RB	bianco	5e	Keystone	gr
KS545RN	nero	5e	Keystone	15

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Adattatori serie Keystone

Keystone adapter

Esempio di applicazione



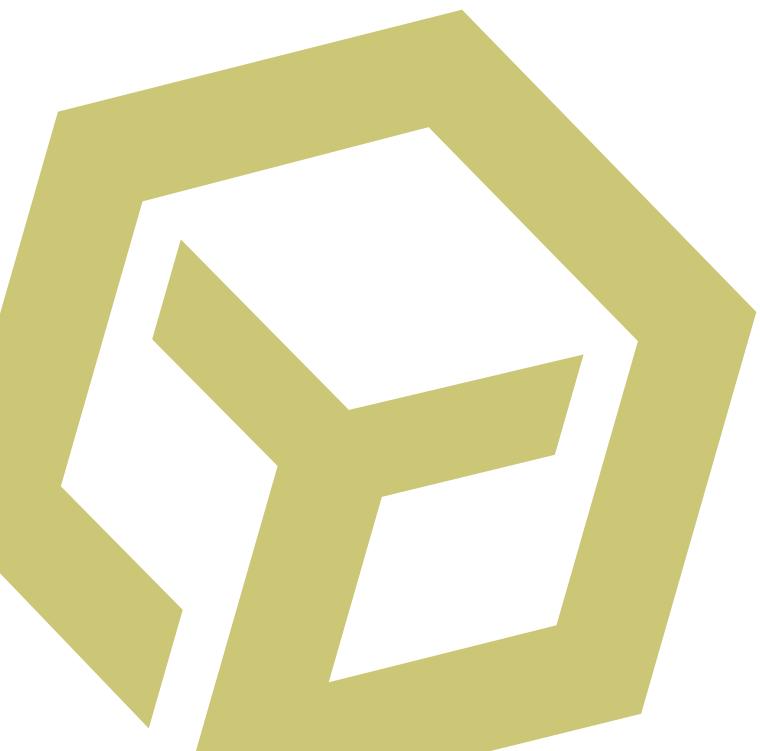
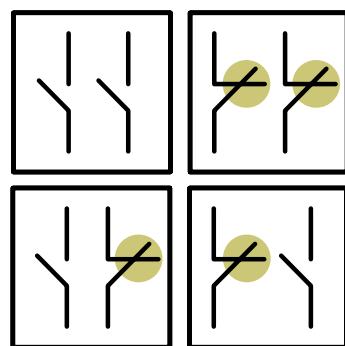
Offrono la possibilità di montare i prodotti con attacco Keystone (tipo RJ45) sulle placche di serie civili dei principali marchi del settore



They offer the ability to mount products with Keystone (RJ45 type) connection on the civil series plates of leading brands in the industry

CODICE	SERIE	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE	
CODE	TYPE	DESCRIPTION	COLOUR	PACKING	
		adattatore		pz	
KS005BB	BTICINO	LIVING NOW	bianco	10	
KS005BN	BTICINO	LIVING NOW	nero	10	
KS005BS	BTICINO	LIVING NOW	sabbia	10	
KS001BB	BTICINO	MATIX	bianco	10	
KS002BN	BTICINO	LIVING INTERNATIONAL	nero	10	
KS003BB	BTICINO	LIVINGLIGHT AIR	bianco	10	
KS004BB	BTICINO	AXOLUTE	bianco	10	
KS004BN	BTICINO	AXOLUTE	nero	10	
KS007BB	BTICINO	MATIXGO	bianco	10	
KS007BG	BTICINO	MATIXGO	grigio	10	
KS001VB	VIMAR	PLANA	bianco	10	
KS002VB	VIMAR	EIKON	bianco	10	
KS003VB	VIMAR	ARKÉ	bianco	10	
KS003VN	VIMAR	ARKÉ	nero	10	
KS006VB	VIMAR	LINEA	bianco	10	
KS006VN	VIMAR	LINEA	nero	10	
KS006VC	VIMAR	LINEA	canapa	10	
KS001AB	AVE	DOMUS sist. 44	bianco	10	
KS001AG	AVE	ALLUMINIA sist. 44	grigio	10	
KS001AN	AVE	LIFE sist. 44	nero	10	
KS001GB	GEWISS	CHORUS	bianco	10	
KS001GN	GEWISS	CHORUS	nero	10	
KS002GB	GEWISS	SYSTEM	bianco	10	
KS002GN	GEWISS	SYSTEM	nero	10	

note



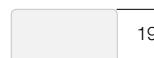
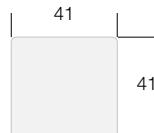


relè

Dimmer per led a pulsante smart Wi Fi + Bt

Smart push-button led dimmer with controllable Wi Fi + Bt

Dimmo



Dimmerazione PWM

Stato dopo ripristino alimentazione: Spento

Connettività Wi Fi 2.4 GHz b/g/n + Bluetooth 4.2 low energy

Gestibile tramite app "Tuya smart o Smart life" per Android e iOS

Supporto vocale Google assistant e Alexa

Terminali di connessione a vite

PWM dimming

Status after power reset: Off

Wi Fi connectivity 2.4 GHz b/g/n + Bluetooth 4.2 low energy

Manageable via "Tuya smart or Smart life" app for Android and iOS

Voice support Google assistant and Alexa

Screw Type Screw Connection Terminals

Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
Compatibile con gli assistenti vocali, Google Assistant e Alexa, che ti consentono di controllare i tuoi dispositivi con la voce

This product works with Tuya and Smart Life Apps
Compatible with voice assistants, Google Assistant and Alexa, allowing you to control your devices with voice



Tuya Smart App



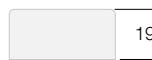
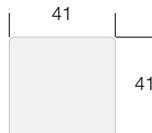
Smart Life App

CODICE	POTENZA MASSIMA	ALIMENTAZIONE IN/OUT	CORRENTE MASSIMA	RANGE DIMMERAZIONE	PESO
CODE	MAX POWER	POWER SUOLY IN/OUT	MAX CURRENT	DIMMING RANGE	WEIGHT
DI005CW	200 W	Vdc 12/24/36/48	A 8	1-100%	gr 40

Relé smart contatto pulito AC/DC Wi Fi + Bt

Smart relay dry contact AC/DC Wi Fi + Bt

RELE



Installazione a parete

Incasso libero

Carico nominale 10 A - 250 Vac

Controllabile tramite pulsanti locali

Relè con contatto pulito offre flessibilità e versatilità

Carico massimo relè: 16A - 250 Vac

Terminali di connessione a vite

Socca compatta

Installabile in cassetta di derivazione o in spazi piccoli come la cassetta 503

Alimentazione AC: 100-240 Vac, 50-60 Hz

Alimentazione DC: 6-50 Vdc

Wall mounting

Free recessed installation

Rated load 10 A - 250 Vac

Controllabile via local buttons

Relay with dry contact offers flexibility and versatility

Maximum relay load: 16A - 250 Vac

Screw connection terminals

Compact housing

Installable in junction box or in small spaces such as 503 box

AC power supply: 100-240 Vac, 50-60 Hz

DC power supply: 6-50 Vdc

Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
Compatibile con gli assistenti vocali, Google Assistant e Alexa, che ti consentono di controllare i tuoi dispositivi con la voce

This product works with Tuya and Smart Life Apps
Compatible with voice assistants, Google Assistant and Alexa, allowing you to control your devices with voice



Tuya Smart App



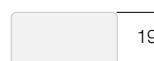
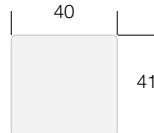
Smart Life App

CODICE	ALIMENTAZIONE AC	ALIMENTAZIONE DC	INCANDESCENZA	LED	PESO
CODE	AC POWER SUPPLY	DC POWER SUPPLY	INCANDESCENT	LED	WEIGHT
RE001CW	Vac 100-240	Vdc 6-50	W 3600	W 300	gr 40

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Relè elettronico silenzioso

Silent step relay "orange"



50-60 Hz - 100-240 Vac
Commutazione relè silenziosa
Installazione a parete
Incasso libero
Carico nominale 10 A - 250 Vac
Scocca compatta
Installabile in cassetta di derivazione o in spazi piccoli come la cassetta 503

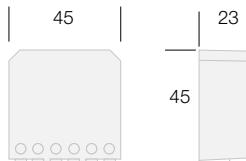
50-60 Hz - 100-240 Vac
Silent relay switching
Wall mounting
Junction box or free mounting
Rated load 10 A - 250 Vac
Compact housing
Installable in junction box or in small spaces such as 503 box

CODICE	ALIMENTAZIONE AC	INCANDESCENZA	LED	PESO
CODE	AC POWER SUPPLY	INCANDESCENT	LED	WEIGHT
	Vac	W	W	gr
RE100IE	100-240	3300	250	40

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Relè ad impulsi meccanico

Step relay



50-60 Hz - 12 Vac
50-60 Hz - 24 Vac
50-60 Hz - 230 Vac
Installazione a parete
Installazione libera o in cassetta di derivazione
Carico nominale 10 A - 250 Vac

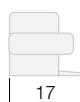
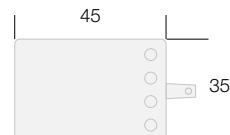
50-60 Hz - 12 Vac
50-60 Hz - 24 Vac
50-60 Hz - 230 Vac
Wall mounting
Junction box or free mounting
Rated load 10 A - 250 Vac

CODICE	TENSIONE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	SCHEMI	PESO
CODE	VOLTAGE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	DIAGRAMM	WEIGHT
RE012IN	12	1000	700	350	100*	4	1 NO	A	55
RE012CO	12	1000	700	350	100*	4	2 NO	B	55
RE024IN	24	1000	700	350	100*	4	1 NO	A	55
RE024CO	24	1000	700	350	100*	4	2 NO	B	55
RE230IN	230	1000	700	350	100*	4	1 NO	A	55
RE230CO	230	1000	700	350	100*	4	2 NO	B	55
CO250RE	1,5uF-250 Vac condensatore, consente di collegare fino a 25 pulsanti / capacitor, allow to connect max 25 illuminated push buttons								

10

Relé ad impulsi meccanico “orange”

Step relay “orange”



50-60 Hz - 230 Vac
Installazione a parete
installazione libera o in cassetta di derivazione
Carico nominale 10 A - 250 Vac
Possibilità di collegare fino a 4 pulsanti luminosi

Con condensatore (CO 350 RE) possibilità di collegare
fino a 25 pulsanti luminosi

50-60 Hz - 230 Vac
Wall mounting
Junction box or free mounting
Rated load 10 A - 250 Vac
Max 4 illuminated push-buttons

Max 25 illuminated push-buttons
with capacitor (CO 350 RE)



fino a 4 pulsanti
(RE330CO)



fino a 25 pulsanti
(RE330CO + CO350RE)

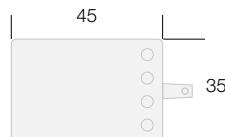
CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	SCHEMI	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	DIAGRAMS	WEIGHT
RE330IN	W	W	W	W				gr
RE330CO	1000	700	350	100*	4	1 NO	A	55
CO350RE	1000	700	350	100*	4	2 NO	B	55
	condensatore, consente di collegare fino a 25 pulsanti / capacitor, allow to connect max 25 illuminated push buttons							10

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Relé ad impulsi meccanico “orange”

Step relay “orange”

Serie Plus



50-60 Hz - 230 Vac
Installazione a parete
Incasso libero
Carico nominale 10 A - 250 Vac

Possibilità di collegare fino a 15 pulsanti luminosi senza aggiunta di condensatore

50-60 Hz - 230 Vac
Wall fixing
Free recessed
Rated load 10 A - 250 Vac

Max 15 illuminated push-buttons,
without capacitor



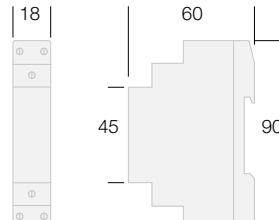
fino a 15 pulsanti

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	SCHEMI	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	DIAGRAMS	WEIGHT
RE530IN	W	W	W	W	15	1 NO	A	55
RE530CO	1000	700	350	100*	15	2 NO	B	55

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

Relé ad impulsi meccanico modulare

Modular step relay



50-60 Hz - 12, 24, 230 Vac
Containitore modulare in guida DIN
Carico nominale 16A - 250 Vac
Pulsante di comando a bordo

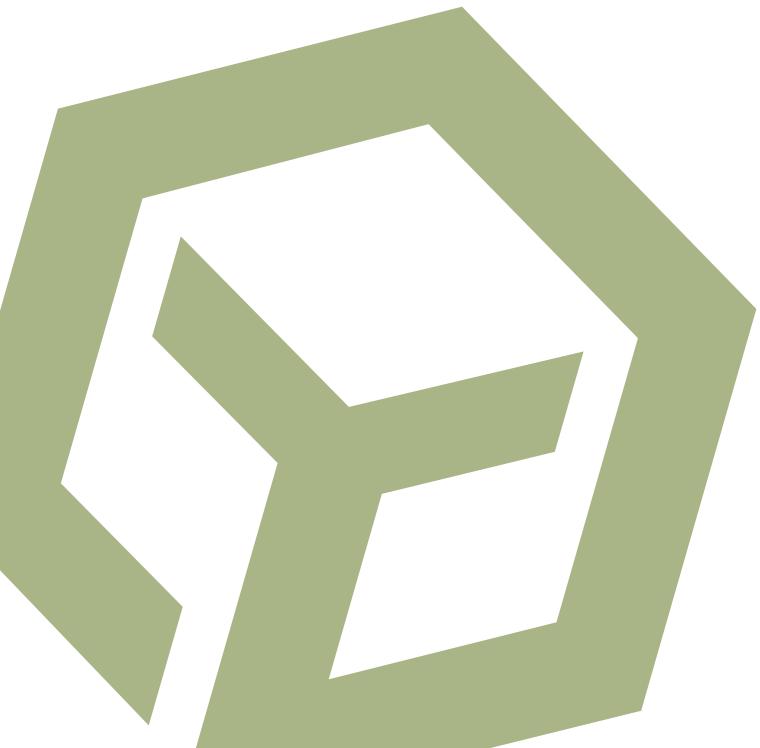
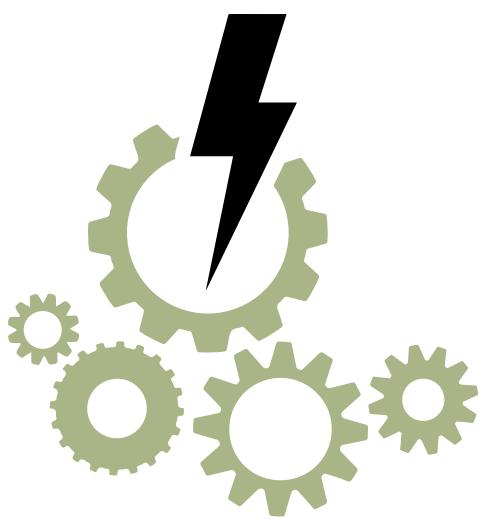
50-60 Hz - 12, 24, 230 Vac
Modular case in Din rail
Rated load 16A - 250 Vac
ON-Board push button



CODICE	TENSIONE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	PESO
CODE	VOLTAGE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	CONNECTABLE ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	WEIGHT
	Vac	W	W	W	W			gr
RE012DI	12	1000	700	350	100*	4	1 NO	85
RE024DI	24	1000	700	350	100*	4	1 NO	85
RE230DI	230	1000	700	350	100*	4	1 NO	85
CO250RE	1,5uF-250 Vac condensatore, consente di collegare fino a 25 pulsanti / capacitor, allow to connect max 25 illuminated push buttons							

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
LED 230V device power are just approximated and are connected to quality and typology of them

note





automazione e controllo

note

Scegli la tua centrale di comando

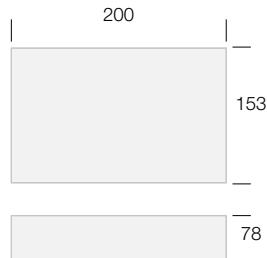
Choose your control unit

	SERRANDE		TAPPARELLE		
CODICE CODE	TA002AN	TA343RF	TA011AN	TA11RF	TA100CW
PAGINA	112	113	122	123	121
ALIMENTAZIONE 230VAC	●	●	●	●	●
1 MOTORE 230 VAC	●	●	●	●	●
LUCE CORTESIA	●				
LAMPEGGIATORE	●	●			
INDICATORI DI SEGNALAZIONE INGRESSI	●				
IMPOSTAZIONE TEMPI DI LAVORO	●	●	●	●	●
INGRESSO FOTOCELLULE 12VDC	●	●			
INGRESSO FOTOCELLULE 12VAC	●				
INGRESSO FOTOCELLULE 24VDC	●				
INGRESSO FOTOCELLULE 24VAC	●				
INGRESSO PULSANTE SALITA/DISCESA			●	●	●
INGRESSO STOP SICUREZZA	●				
INGRESSO START	●	●			
FUNZIONE CONDOMINIALE	●				
FUNZIONE SEMIAUTOMATICO	●	●			
CHIUSURA AUTOMATICA	●				
FUNZIONE AUTOMATICO 2	●	●			
FUNZIONE AUTOMATICO 3	●				
RICEVITORE RADIO INTEGRATO	●	●	●		
PREDISPOSIZIONE RICEVITORE RADIO					
RADIOCOMANDO TE002CF	●	●		●	
WI FI					●
BLUETOOTH					●

centrale radio comando serrande, garage

RADIO SHUTTERS, GARAGE CENTRAL CONTROL

Genio 2 Plus

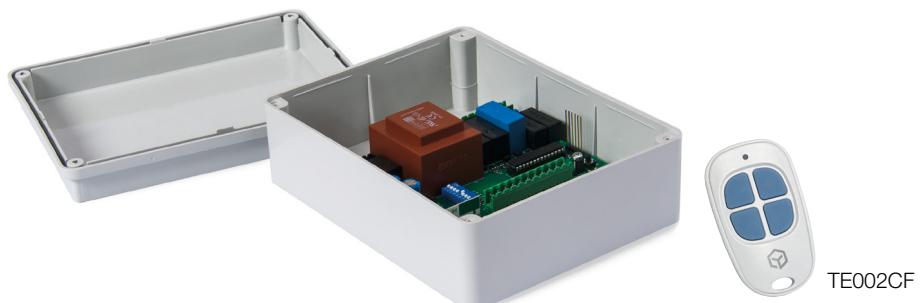


50-60 Hz - 230 Vac
Assorbimento minimo 3,7 W
Assorbimento massimo 13 W
(6 W durante un ciclo di lavoro senza carico sull'alimentazione 12/24 V)
Potenza massima motore: 1 hp
Frequenza di ricezione 433 MHz

Tempo di lavoro e tempo di pausa impostabili
Ricevitore integrato per telecomandi a codice fisso compatibili
5 modalità di funzionamento selezionabili da dip-switch
Abbinabile al radiocomando TE002CF
Radiocomando TE002CF non incluso

50-60 Hz - 230 Vac
Minimal consumption 3,7 W
Max consumption 13 W
(6 W in work cycle without load 12/24 V)
Max engine power: 1 hp
Reception frequency 433 MHz

Work time and break time settable
Integrated receiver for fixed code remote controller compliant
5 working mode selectable by dip-switch
Can be combined with the remote control TE002CF
Remote control TE002CF not included



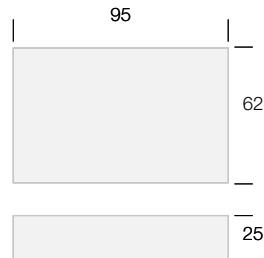
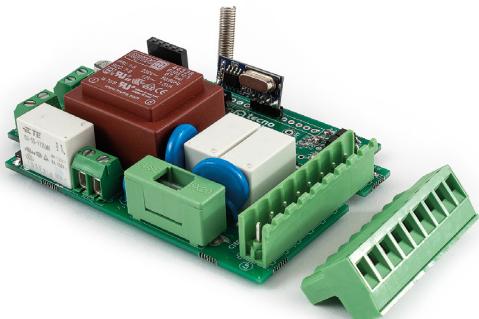
TE002CF

CODICE	POTENZA MOTORE	FREQUENZA	PESO	NOTE
CODE	ENGINE POWER	FREQUENCY	WEIGHT	NOTE
TA002AN	hp	MHz	gr	
TE002CF	1	433	210	centrale di comando / radio blinds central radiocomando abbinabile a pagina 114

Centrale radio comando serrande, garage

Radio shutters, garage central control

Genio 2-E



50-60 Hz - 230 Vac
 Consumo scheda in stand-by 1,5 W
 Corrente assorbimento motore 920W max 4 A
 Portata contatti relè: 8 A
 Potenza motore max 1 hp
 Tempo di corsa impostabile
 Ricevitore integrato per radiocomandi a codice fisso compatibili Frequenza di ricezione 433 MHz
 Morsetto esterno ad aggancio rapido
 Abbinabile al radiocomando TE002CF
 433 Mhz - 20BIT - codice fisso
 2 modalità di funzionamento selezionabili da dip-switch

Cassetta TA101CA e radiocomando TE002CF non inclusa

50-60 Hz - 230 Vac
 Power consumption in stand-by 1,5 W
 Current motor 920W 4 A max
 Max relay load: 8 A
 Engine power max 1 hp
 Time adjustable
 Integrated receiver for fixed code remote controller compliant
 Reception frequency 433 MHz
 Quick connection plug
 Can be combined with the remote control TE002CF
 433 Mhz - 20BIT - fixed code
 2 working mode selectable by dip-switch

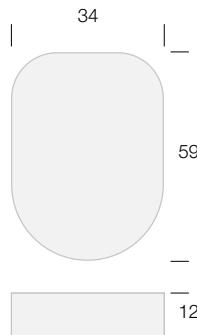
TA101CA box and remote control TE002CF not included



CODICE CODE	POTENZA MOTORE ENGINE POWER	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION LEVEL	CORRENTE ASSORBIMENTO MAX CURRENT	FREQUENZA MHz	PESO gr	NOTE
TA343RF	hp	IP 00	A 4	433	145	centrale di comando / radio blinds central
TA101CA					56	cassetta liscia / box 100 x 100 x 50 mm
TE002CF	radiocomando abbinabile a pagina 114					

Radiocomando a codice fisso

Fixed code rf remote controller



Alimentazione a batteria 2 x CR2016
Programmazione semplice ed intuitiva
Ideale per centrali di comando a radio frequenza
4 canali di trasmissione
Portata massima 50 m senza ostacoli
Radiocomando a codice fisso

Abbinabile alle centrali TA002AN, TA343RF e TA011RF

Battery power supply 2 x CR2016
Simple and intuitive programming
Ideal for radio frequency control units
4 transmission channels
Max range 50 m without obstacles
Fixed code RF remote controller

Can be combined with TA002AN, TA343RF and TA011RF

CODICE	TENSIONE LAVORO	BATTERIA	FREQUENZA	DISTANZA	PESO
CODE	RATED VOLTAGE	BATTERY	FREQUENCY	DISTANCE	WEIGHT
	Vdc		MHz	m	gr
TE002CF	6	CR2016	433,92	50	20

ARTICOLI
SUGGERITI

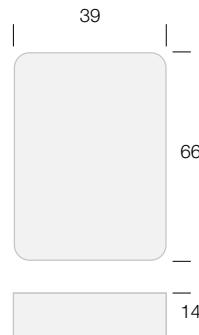
CENTRALI DI COMANDO

PAGINA

112, 113, 123

Radiocomando duplicatore multifrequenza a codice fisso e rolling code

Multifrequency remote override with fixed code and rolling code



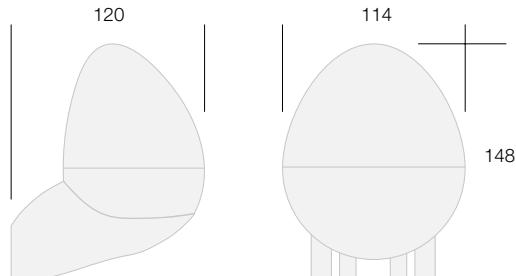
Alimentazione a batteria 1 x CR2032
Programmazione semplice ed intuitiva
Ideale per centrali di comando a radio frequenza
4 canali di trasmissione
Portata massima 100 m senza ostacoli
Radiocomando a codice fisso e rolling code
Usato solo per duplicare radiocomandi a codice fisso e rolling code

Battery power supply 1 x CR2032
Simple and intuitive programming
Ideal for radio frequency control units
4 transmission channels
Max range 100 m without obstacles
Fixed code and rolling code RF remote controller
Only used to duplicate fixed code and rolling code remotes

CODICE	TENSIONE LAVORO	BATTERIA	COLORE	FREQUENZA	DISTANZA	PESO
CODE	RATED VOLTAGE	BATTERY	COLOR	FREQUENCY	DISTANCE	WEIGHT
TE003UN	Vdc	CR2032	nero	MHz 280-868	m 100	gr 30

Segnalatore luminoso con o senza lampeggio

Lamp with or without flashing



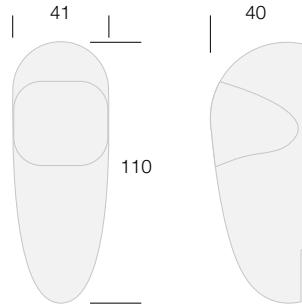
50 Hz - 230 Vac
Lampada LED 3W 230V
Attacco lampada E14
60 - 90 - 120 lampeggi al minuto
Possibilità di montaggio:
· a parete
· su colonnina
Compreso di lampada LED

50 Hz - 230 Vac
LED lamp 3W 230V
Fitting E14
Flashes per minutes 60 - 90 - 120
Mounting options:
· wall mounting
· on column
LED lamp included

CODICE	POTENZA	TENSIONE	PESO	NOTE
CODE	POWER	VOLTAGE	WEIGHT	NOTE
TA301SL	W	Vac	gr	
TA301SF	3	230	340	con lampeggio / with flashing
			340	luce fissa / light fixed

Fotocellule a infrarossi

Infrared photocells



12 - 24 Vdc / Vac
Portata 40 m

La fotocellula di ricezione RX è dotata di filtro per limitare i disturbi della luce diretta del sole.

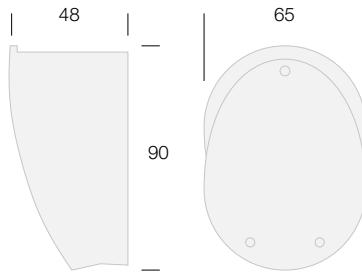
12 - 24 Vdc / Vac
Range 40 m

The receiver RX is equipped with a filter to limit the disturbances caused by the direct exposition to the sunlight.

CODICE	TENSIONE	PORTATA	PESO	NOTE
CODE	VOLTAGE	RANGE	WEIGHT	NOTE
TA401FE	V 12 - 24 Vac / Vdc	m 40	gr 160	

Fotocellule a infrarossi

Infrared photocells



12 - 24 Vdc / Vac
Portata 40 m

La fotocellula di ricezione RX è dotata di filtro per limitare i disturbi della luce diretta del sole.

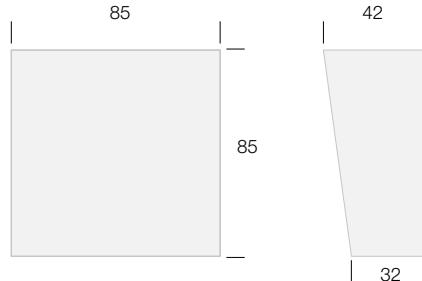
12 - 24 Vdc / Vac
Range 40 m

The receiver RX is equipped with a filter to limit the disturbances caused by the direct exposition to the sunlight.

CODICE	TENSIONE	PORTATA	PESO	NOTE
CODE	VOLTAGE	RANGE	WEIGHT	NOTE
TA401FI	V 12 - 24 Vac / Vdc	m 40	gr 170	possibilità di incasso fino a 3 cm

Selettore a chiave da esterno

Outdoor key switch



50-60 Hz - 230 Vac
Corrente nominale 16 (4) A
Selettore a due posizioni (salita/discesa)
Installazione a parete
Materiale in lega di alluminio

2 chiavi in dotazione
Per altre chiavi DA DUPLICARE ordinare SL101EK

50-60 Hz - 230 Vac
Rated current 16 (4) A
Two position selector (up/down)
On wall installation
Aluminum case

2 keys supplied
For other keys TO BE DUPLICATED order SL101EK

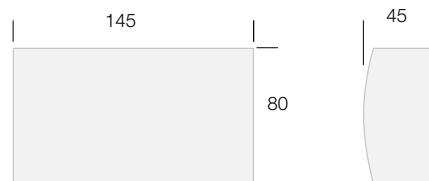


SL101EK

CODICE	TENSIONE DI LAVORO	CORRENTE NOMINALE	NUMERO DI MICROINTERRUTTORI	PESO
CODE	RATED VOLTAGE	RATED CURRENT	NUMBER OF MICROSWITCHES	WEIGHT
SL001ES	Vac	A		gr
SL101EK	230	16 (4)	2	400
	chiave master per duplicazione / blank key			20

Blindino a chiave in alluminio con pulsante e leva di sblocco

Aluminum key selector with push button and unlocking handle



50-60 Hz - 230 Vac
Corrente nominale 16(4)A
Interruttore basculante a due posizioni (salita/discesa)
Installazione a parete
Materiale in lega di alluminio
Cablaggio con connettori faston
Leva di sblocco per azionamento manuale serranda

2 chiavi in dotazione
Per altre chiavi DA DUPLICARE ordinare SL003LK

50-60 Hz - 230 Vac
Rated current 16(4)A
Two-position rocker switch (up/down)Wall installation
Aluminum alloy material
Wiring with faston connectors
Release lever for manual operation of damper

2 keys supplied
For other keys TO BE DUPLICATED order SL003LK

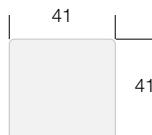
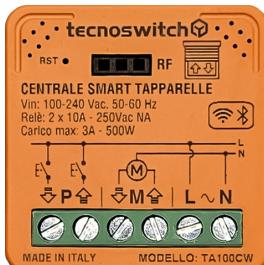


SL003LK

CODICE	TENSIONE	CORRENTE NOMINALE	PESO
CODE	VOLTAGE	NOMINAL CURRENT	WEIGHT
SL003LV	Vac	A	gr
SL003LK	230	16	660
	chiave master per duplicazione / blank key		
	20		

Centrale smart tapparelle Wi Fi + Bt

Smart blinds central control Wi Fi + Bt



50-60 Hz - 230 Vac
Canali di uscita: 2 (salita e discesa)
Controllabile tramite pulsanti locali salita/discesa
Controllabile tramite radiocomando TA100MC
Carico massimo relè: 10A - 250 Vac - NA
Corrente massima consigliata: 3 A per canale
Potenza massima consigliata: 500 W
Installabile in cassetta di derivazione o cassetta tipo 503

Possibilità di realizzare la chiusura centralizzata attraverso gli scenari (vedi schede tecniche)

Possibilità di gestire i dispositivi via RF utilizzando gli articoli TA100MR e TA100MC

50-60 Hz - 230 Vac
2 output channels (Up and down)
Control through local buttons up/down
Controllable via TA100MC remote control
Max relay load: 10A - 250 Vac - NA
Max recommended current: 3 A per channel
Max recommended power: 500 W
Installable in junction boxes switch box type 503

Ability to implement centralized locking through scenarios (see data sheets)

Ability to manage devices via RF using items TA100MR and TA100MC

Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
Compatibile con gli assistenti vocali, Google Assistant e Alexa, che ti consentono di controllare i tuoi dispositivi con la voce
This product works with Tuya and Smart Life Apps
Compatible with voice assistants, Google Assistant and Alexa, allowing you to control your devices with voice



TA100MR



TA100MC



Tuya Smart App



Smart Life App

CODICE	POTENZA MASSIMA	CORRENTE MASSIMA	COPERTURA	FREQUENZA RF	ALIMENTAZIONE	PESO
CODE	MAX POWER	MAX CURRENT	COVERAGE	RF FREQUENCY	POWER SUPPLY	WEIGHT
	W	A	m	Ghz	batteria	gr
TA100CW	500	3	-	-	-	40
TA100MR	RICEVITORE RF	-	10	2.4	modello 23A-12V	40
TA100MC	RADIOCOMANDO	-	10	2.4	-	5

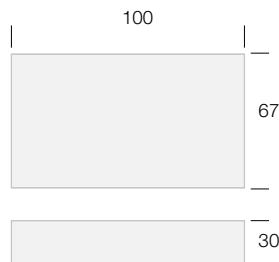
ARTICOLI SUGGERITI

MOTORI PER TAPPARELLE

Centrale comando tapparelle

Blinds central control

Genio 1-E



50-60 Hz - 230 Vac
Consumo scheda in stand-by 1,5 W
Corrente assorbimento motore max 4 A
Portata contatti relè: 8 A
Potenza motore max 1 hp
Tempo di corsa impostabile
Comandi di azionamento in bassa tensione
Morsetto esterno ad aggancio rapido

50-60 Hz - 230 Vac
Power consumption in stand-by 1,5 W
Current motor 4 A max
Max relay load: 8 A
Engine power max 1 hp
Time adjustable
Low voltage input
Quick connection plug

NOTE

Si consiglia di non usare pulsanti tipo basculanti
Attenzione i motori potrebbero avere collegamenti invertiti pertanto
verificare una tapparella per volta

NOTE

We suggest to don't use rocker buttons
The motors may have reversed connections so check one
shutter at a time.

CODICE	POTENZA MOTORE	CORRENTE ASSORBIMENTO	FREQUENZA	PESO
CODE	ENGINE POWER	MAX CURRENT	FREQUENCY	WEIGHT
	hp	A	MHz	gr
TA011AN	1	4	-	180

ARTICOLI SUGGERITI

MOTORI PER TAPPARELLE

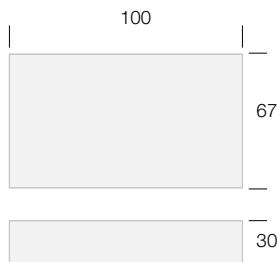
PAGINA

124

Centrale comando tapparelle radiofrequenza

Blinds central control RF

Genio 1-R



50-60 Hz - 230 Vac
 Consumo scheda in stand-by 1,5 W
 Corrente assorbimento motore max 4 A
 Portata contatti relè: 8 A
 Potenza motore max 1 hp
 Tempo di corsa impostabile
 Comandi di azionamento in bassa tensione
 Morsetto esterno ad aggancio rapido
 Ricevitore integrato per radiocomandi a codice fisso compatibili Frequenza di ricezione 433 MHz - 20BIT - codice fisso

Abbinabile al radiocomando TE002CF (non incluso)

50-60 Hz - 230 Vac
 Power consumption in stand-by 1,5 W
 Current motor 4 A max
 Max relay load: 8 A
 Engine power max 1 hp
 Time adjustable
 Low voltage input
 Quick connection plug
 Integrated receiver for fixed code remote compliant controller
 Reception frequency 433 MHz - 20BIT - fixed code

Can be combined with the remote control TE002CF (not included)



NOTE

Si consiglia di non usare pulsanti tipo basculanti
 Attenzione i motori potrebbero avere collegamenti invertiti pertanto verificare una tapparella per volta

NOTE

We suggest to don't use rocker buttons
 The motors may have reversed connections so check one shutter at a time.

CODICE	POTENZA MOTORE	CORRENTE ASSORBIMENTO	FREQUENZA	PESO
CODE	ENGINE POWER	MAX CURRENT	FREQUENCY	WEIGHT
TA011RF	hp	A	MHz	gr
TE002CF	1	4	-	180

radiocomando abbinabile a pagina 114

ARTICOLI SUGGERITI

MOTORI PER TAPPARELLE

PAGINA

124

Motore tubolare per tapparelle

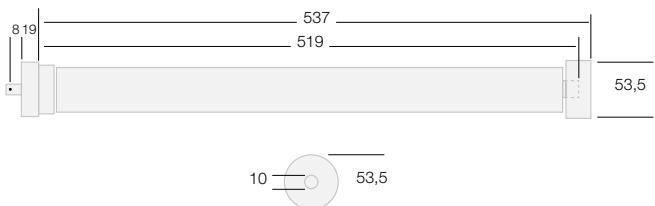
Rolling shutters tubular motor



versioni
Nm 30 Nm 50

50-60 Hz - 230 Vac
Tubo in alluminio
Diametro motore 45 mm
Motore in classe H
FinCorsa meccanico regolabile a vite
Inserto di regolazione incluso
Testa motore per applicazioni universali
Tempo di lavoro continuativo 4 min
Lunghezza cavi di collegamento 170 cm

La lunghezza del tubolare è variabile a seconda della disponibilità, questa non influisce sul corretto funzionamento del prodotto.



50-60 Hz - 230 Vac
Aluminium pipe
Motor diameter 45 mm
H classic motor
End stroke adjustable by screw
Regulation accessory included
Motor head suitable for universal application
Continuous working time 4 min
Connection cable length 170 cm

The length of the tubular is variable according to availability, this does not affect the correct functioning of the product.



MO001ST



MO001PE



MO001CA



Inserto di regolazione incluso
Regulation accessory included

CODICE	TENSIONE	COPPIA	VELOCITÀ	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA ASSORBITA	GIRI FINE CORSA	PESO
CODE	VOLTAGE	TORQUE	SPEED	ABSORBED CURRENT	ABSORBED POWER	LIMITS TURNS	WEIGHT
MO030AN	230	30	15	0,83	191	22	2500
MO050AN	230	50	12	0,89	205	22	2900

MO001ST Staffa a L con regolazione verticale per motori tubolari tapparelle / L-shaped bracket with vertical adjustment

MO001PE Calotta c/perno telescopico rullo 60mm

MO001CA Calotta zincata rullo ottagonale 60mm

ARTICOLI SUGGERITI

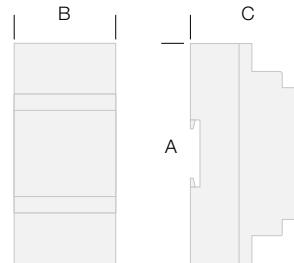
CENTRALI DI COMANDO TAPPARELLE

PAGINA

121, 122, 123

Trasformatore modulare di sicurezza

Modular safety transformer



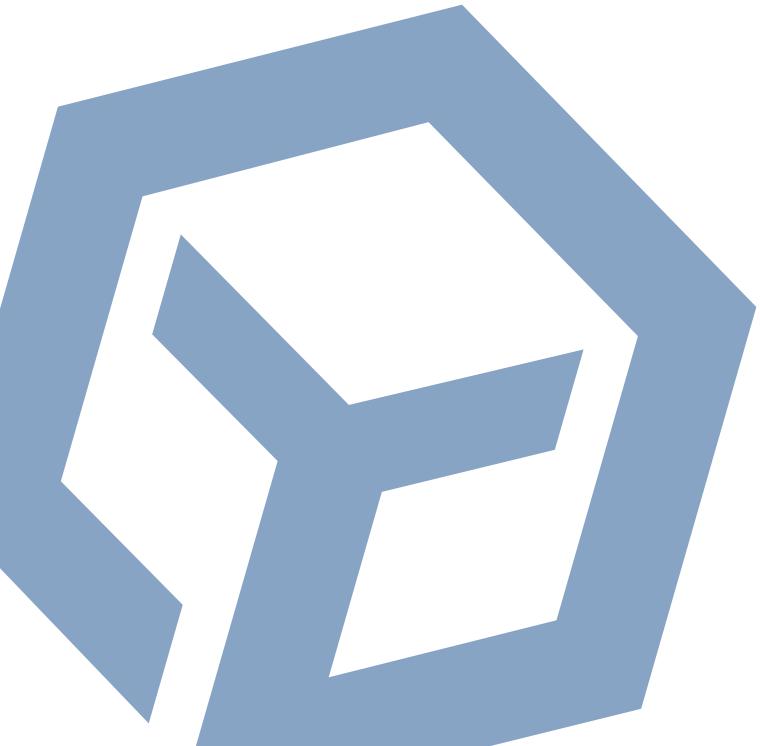
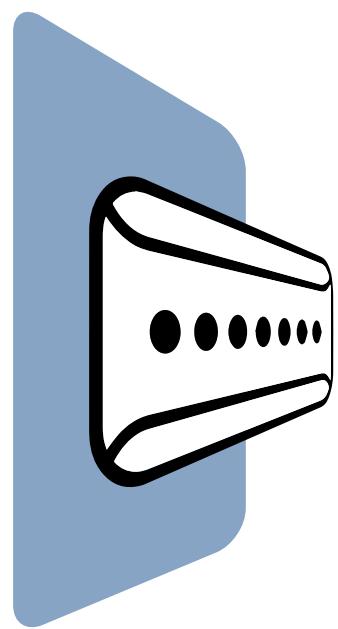
50-60 Hz - 220/240 Vac
Contenitore modulare DIN
Trasformatore indipendente
Classe di protezione II
Morsetti a vite
Adatto per campanelli, suonerie ed altro

Potenza di targa: la potenza nominale è riferita
ad uso intermittente (6" ON / 5" OFF)

50-60 Hz - 220/240 Vac
Din rail mount modular case
Indipendent trasformer
Protection class II
Screw terminals
Suitable for doorbells and bells, ecc

Plate power: the nominal power is referred to an
intermittent use (6" ON / 5" OFF)

CODICE	TENSIONE SECONDARIO	POTENZA AD USO INTERMITTENTE	POTENZA AD USO CONTINUO	DIMENSIONI	MODULI	PESO
CODE	SECONDARY VOLTAGE	POWER TO INTERMITTENT USE	CONTINUOUS POWER	SIZE	MODULES	WEIGHT
	Vac	VA	VA	mm (A-B-C)	DIN	gr
TR015SI	24 (12 + 12)	15 (7,5 + 7,5)	9	72-35-65	2	345
TR115SI	12	15	9	72-35-65	2	350
TR030SI	24 (12 + 12)	30 (15 + 15)	20	72-52-65	3	485
TR040SI	24 (12 + 12)	40 (20 + 20)	26	72-52-65	3	485
TR080SI	24 (12 + 12)	80 (40 + 40)	40	88-59-69	3+	1100





emergenza e
segnapasso

Multifunctional Emergency Luminaire:

a combination of essential features
for your safety and comfort!



CREATE THE FUTURE

Lampada di emergenza a led SA/SE

Emergency led luminaire SA/SE

Crea®



IP40



50-60 Hz - 230 Vac
Funzioni: SA/SE
Autonomia: 1h, 2h, 3h
Assorbimento SE <1,5W
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Led verde di segnalazione presenza rete
Led rosso batteria scarica

Alimentazione: 3 pile AAA ricaricabili Ni-Mh da 1,2V 1000 mA (incluse)

Possibilità di selezionare il tipo di utilizzo (SA/SE)
Possibilità di selezionare il flusso luminoso in modalità SE
Batterie ricaricabili sostituibili in maniera immediata

50-60 Hz - 230 Vac
Functions: SA/SE
Runtime: 1h, 2h, 3h
Electricity SE <1.5W
Low power consumption
Reduced heat emission
Green power presence indicator led
Red low battery led

Power supply: 3 AAA rechargeable Ni-Mh 1.2V 1000 mA batteries (included)

Ability to select the type of use (SA/SE)
Ability to select the of luminous flux in SE mode
Instantly replaceable rechargeable batteries

CODICE	BATTERIA	MODALITÀ OPERATIVA	FLUSSO LUMINOSO	AUTONOMIA	NUMERO LED	COLORE LED	PESO
CODE	BATTERY	OPERATING MODE	LUMEN	AUTONOMY	NUMBERS OF LED	LED COLOUR	WEIGHT
	Im		Im	h	n	K	gr
LA301EM*	3 pile AAA ricaricabili Ni-Mh da 1,2V 1000 mA	SA	80	2,5	8	neutro	350
		SE	60	3	8	neutro	
		SE	110	2	8	neutro	
		SE	150	1	8	neutro	

Lampada di emergenza a led da incasso estraibile

Recessed led emergency luminaire removable

Volta



50-60 Hz - 230 Vac
Funzioni: Emergenza, Notturna, Torcia
Luce notturna azionabile tramite interruttore esterno
Alimentazione: 2 pile stilo ricaricabili Ni-Cd da 1,2V 700 mA (incluse) Bassa
consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Lampeggio led: batteria scarica
Tempo di ricarica: 12 ore
Led verde di segnalazione presenza rete

Possibilità di spegnere la lampada quando si trova in emergenza

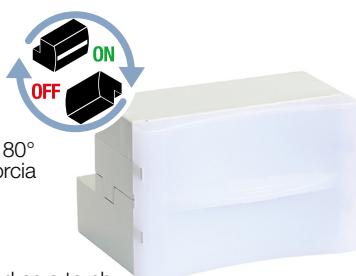
La lampada è fornita di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

50-60 Hz - 230 Vac
Functions: Emergency, Nocturnal, Torch
Lamp operated by an external switch
Power supply: 2 batteries Ni-Cd ricaricabile 1,2V 700 mA
(included)
Low energy consumption
Reduced heat emission
Flash led: low battery
Recharge time: 12 hours
Green led for AC mains signalling

You can turn off the lamp even it in black-out situation

The lamp is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market

Un innovativo sistema,
ESCLUSIVA TECNOSWITCH,
permette di spegnere
la lampada solo ruotandola di 180°
quando viene utilizzata come torcia



An innovative system
EXCLUSIVE TECNOSWITCH,
allows you turn off the lamp
by rotating it 180° when it's used as a torch

CODICE	AUTONOMIA	POTENZA IN EMERGENZA	FLUSSO LUMINOSO EMERGENZA	FLUSSO LUMINOSO NOTTURNA	NUMERO LED	COLORE LED	PESO
CODE	AUTONOMY	EMERGENCY POWER	EMERGENCY LUMEN	NOCTURNAL LUMEN	NUMBERS OF LED	LED COLOUR	WEIGHT
LA108EM	Ore/Hours	W	lm	lm	n	K	gr
BA007NC	5	1,6	70	25	8	6000	300

batteria di ricambio AA Ni-Cd ricaricabile 700 mA / 1,2 V • AA replacement battery Ni-Cd rechargeable 700 mA / 1,2 V

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Lampada di emergenza a led da incasso con placca tecnoswitch

Recessed led emergency luminaire lamp with tecnoswitch plate

Fermi

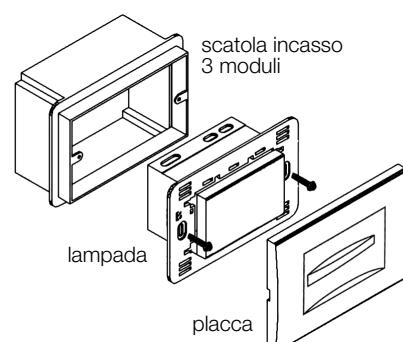


50-60 Hz - 230 Vac
Lampada a led bianchi ad alta luminosità con funzionamento in emergenza (luminosità 100%) e come luce notturna (luminosità 30%) azionabile tramite interruttore esterno
Alimentazione: 2 pile stilo ricaricabili Ni-Cd da 1,2V 700 mA (incluse)
Led verde di segnalazione presenza rete
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Lampeggio led: batteria scarica

Placca TecnoSwitch già inclusa

50-60 Hz - 230 Vac
High brightness white led emergency luminaire (brightness 100%) and nocturnal mode (brightness 30%) operated by an external switch
Power supply: 2 batteries Ni-Cd rechargeable 1,2V 700 mA (included)
Green led for ac mains signalling
Low energy consumption
Reduced heat emission
Flash led: low battery

TecnoSwitch plate already included



CODICE	AUTONOMIA	FLUSSO LUMINOSO EMERGENZA	COLORE	FLUSSO LUMINOSO NOTTURNA	PESO
CODE	AUTONOMY	EMERGENCY LUMINOUS FLUX	COLOUR	NOCTURNAL LUMINOUS FLUX	WEIGHT
LA208EM	Ore/Hours	Im	K	Im	gr
BA007NC	5	70	6000	25	285

batteria di ricambio AA Ni-Cd ricaricabile 700 mA / 1,2 V • AA replacement battery Ni-Cd rechargeable 700 mA / 1,2 V

Lampada segnapasso a led da incasso

Recessed led step marker lamp

Volta



50-60 Hz - 230 Vac
Lampada a led ad alta luminosità con funzionamento luce notturna e segna passo azionabile tramite interruttore esterno
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore

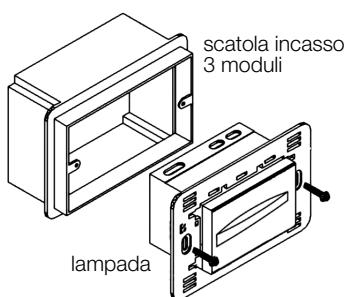
Disponibile nei seguenti colori:
bianco freddo
bianco naturale
bianco caldo

La lampada è fornita di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

50-60 Hz - 230 Vac
High brightness night led step marker lamp controlled by an external switch
Low energy consumption
Reduced heat emission

Available colours:
cold white
natural white
warm white

The lamp is supplied with universal supports where it is possible to mount the most popular plates available on the market



CODICE	POTENZA	FLUSSO LUMINOSO	COLORE LED	PESO
CODE	POWER	LUMINOUS FLUX	LED COLOUR	WEIGHT
	W	lm	K	gr
LA108BI	1	30	6000	200
LA108BN	1	28	4000	200
LA108BC	1	26	3000	200

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Lampada segnapasso a led da incasso con placca tecnoswitch

Recessed led step marker lamp with tecnoswitch plate

Fermi



50-60 Hz - 230 Vac
Lampada a led ad alta luminosità con funzionamento luce notturna e segna passo azionabile tramite interruttore esterno
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore

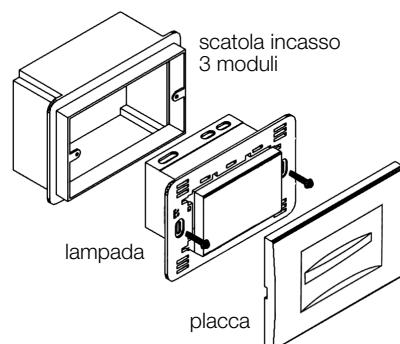
Disponibile nei seguenti colori:
bianco freddo
bianco naturale
bianco caldo

Placca Tecnoswitch già inclusa

50-60 Hz - 230 Vac
High brightness night
lamp controlled by an external switch
Low energy consumption
Reduced heat emission

Available colours:
cold white
natural white
warm white

Tecnoswitch plate already included

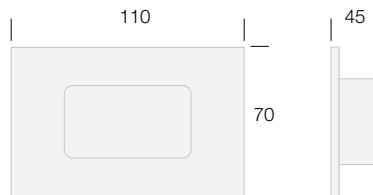


CODICE	POTENZA	FLUSSO LUMINOSO	COLORE LED	PESO
CODE	POWER	LUMINOUS FLUX	LED COLOUR	WEIGHT
	W	lm	K	gr
LA208BI	1	30	6000	235
LA208BN	1	28	4000	235
LA208BC	1	26	3000	235

Lampade segna passo tricolore IP65

IP65 recessed tricolour led step marker lamp

Keplero



50-60 Hz - 230 Vac
Potenza lampada: 3W
Switch integrato per selezione colore:
Bianco Caldo/Naturale/Freddo
Basso consumo energetico
Ridotta emissione di calore
Corpo centrale in policarbonato
Schermo in PMMA satinato
Collegamento con fili uscenti dal retro
Accessori in dotazione per installazione su cartongesso
Due cornici in dotazione, silver e bianca
Ideale per cassette standard 503

La lampada è fornita di 2 cornici in alluminio (silver e bianco) e agganci per montaggio su pareti in cartongesso

50-60 Hz - 230 Vac
Lamp power: 3W
Onboard switch for colour selection:
Warm/Natural/Cold white
Low energy consumption
Reduced heat emission
Central case in polycarbonate
Satin PMMA front glass
Rear wires for electrical connection
Accessories included for plasterboard wall mounting
Two frames included, silver and white
Suitable for 503 standard boxes

Lamp is equipped with 2 aluminium frames (silver and white color) and hooks for mounting on plasterboard walls

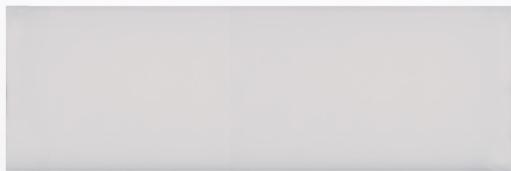


CODICE	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	CRI	LED LIFESPAN	CAVE LENGTH	WEIGHT
LA901BD	W 3	K 3000/4000/6400	lm 250/280/250	> 90	h > 40.000	cm 15	gr 100

Lampada segnapasso tricolore da incasso IP65

IP65 recessed tricolour led step marker lamp

Copernico

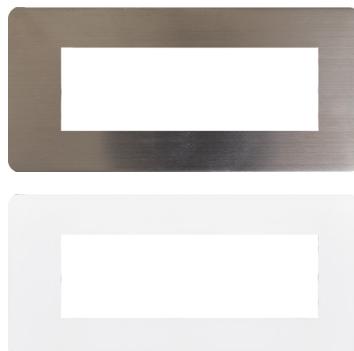


50-60 Hz - 230 Vac
 Potenza lampada 5W
 Switch integrato per selezione colore
 Scelta colore luce: Bianco Caldo/Naturale/Freddo
 Agganci per fissaggio in cartongesso inclusi
 Corpo centrale in policarbonato
 Schermo in PMMA satinato
 Due placche in alluminio anodizzato in dotazione (silver e bianca)
 Collegamento con fili uscenti dal retro
 Ridotta emissione di calore
 Ideale per cassette standard 506

La lampada è fornita di 2 cornici in alluminio (silver e bianco) e agganci per montaggio su pareti in cartongesso

50-60 Hz - 230 Vac
 Lamp power 5W
 Onboard switch for colour selection
 Light colour choice: Warm/Natural/Cold white
 Hooks for plasterboard installation included
 Central case in polycarbonate
 Satin PMMA front glass
 Two anodize aluminium plates supplied (silver and white)
 Rear wires for electrical connection
 Reduced heat emission
 For 506 standard boxes

Lamp is equipped with 2 aluminium frames (silver and white color) and hooks for mounting on plasterboard walls



CODICE	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	CRI	LED LIFESPAN	CABLE LENGTH	WEIGHT
LA906BD	W 5	K 3000/4500/6500	lm 650	> 80	h > 30.000	cm 15	gr 310

Kit di emergenza per tubi e lampade a led 230V con batteria integrata fino a 12W

Emergency power supply for 230V led lamps and tubes with built-in battery until 12W

All in one



50-60 Hz - 110 - 265 Vac
Adatto per tubi e lampade led a 230 Vac
Tempo di ricarica 24 h circa
Presenza tasto TEST
Funzioni SA + SE, SE
Led presenza rete
Batteria integrata 11.1 V Li-ion – 2000 mAh

Flusso luminoso massimo in emergenza
Uscita azionabile da interruttore esterno
Morsetti ad innesto rapido
Scocca in alluminio

50-60 Hz - 110 - 265 Vac
Suitable for 230 Vac LED tubes and lamps
Recharging time 24 h about
TEST Key
Maintained or Non-Maintained functions
Led for mains voltage detection
11.1 V Li-ion – 2000 mAh Built-in battery

Max luminous flux in emergency mode
Output controllable by an external switch
Quick connection terminal
Aluminium case

CODICE	POTENZA	AUTONOMIA	FLUSSO LUMINOSO	PESO
CODE	POWER	AUTONOMY	LUMINOUS FLUX	WEIGHT
	W	h	%	gr
VG231BU	5	2.30	100	310
	9	1.40	100	
	12	1.10	100	

Kit di emergenza per tubi e lampade a led 230V con batteria integrata fino a 24W

Emergency power supply for 230V led lamps and tubes with built-in battery until 24W

All in one



50-60 Hz - 110 - 265 Vac
Adatto per tubi e lampade led a 230 Vac
Tempo di ricarica 24 h circa
Presenza tasto TEST
Funzioni SA + SE, SE
Led presenza rete
Batteria integrata 11.1 V Li-ion – 2500 mAh

Flusso luminoso massimo in emergenza
Uscita azionabile da interruttore esterno
Morsetti ad innesto rapido
Scocca in alluminio

50-60 Hz - 110 - 265 Vac
Suitable for 230 Vac LED tubes and lamps
Recharging time 24 h about
TEST Key
Maintained or Non-Maintained functions
Led for mains voltage detection
11.1 V Li-ion – 2500 mAh Built-in battery

Max luminous flux in emergency mode
Output controllable by an external switch
Quick connection terminal
Aluminium case

CODICE	POTENZA	AUTONOMIA	FLUSSO LUMINOSO	PESO
CODE	POWER	AUTONOMY	LUMINOUS FLUX	WEIGHT
	W	h	%	gr
VG232BU	3	6.20	100	370
	6	3.30	100	
	12	1.50	100	
	24	1.10	100	

Kit di emergenza per pannelli, strisce e faretti led

Emergency power supply for panels, spotlights and strips led

All in one



50-60 Hz - 110 - 265 Vac
Tempo di ricarica 24 h
Presenza tasto TEST
Funzioni SA + SE, SE
Led verde presenza rete
Flusso luminoso regolato automaticamente
a seconda dei parametri dell'alimentatore
Tensione in uscita 12-70 Vdc

Batteria 7,4 V Lithium 2600 mAh ICR18650 integrata all'interno

NOTE

Per collegare più pannelli in emergenza
contattare l'ufficio tecnico

50-60 Hz - 110 - 265 Vac
Recharging time 24 h
TEST Key
Maintained or Non-Maintained functions
Green led for mains voltage detection
Luminous flux: automatically adjusted according
to the driver parameters
Output voltage 12-70 Vdc

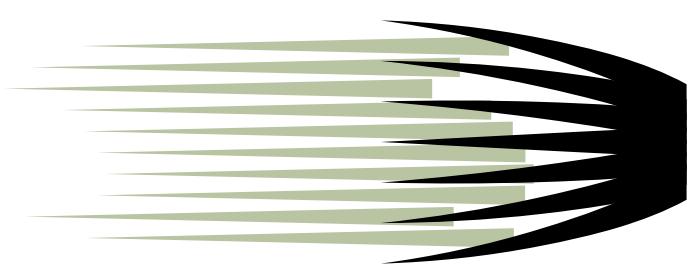
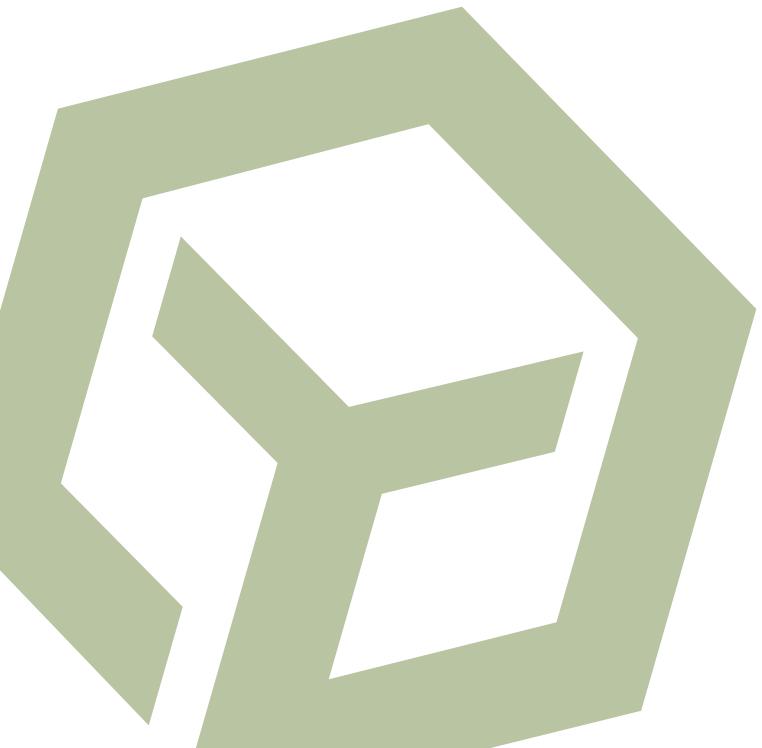
7,4 V Lithium 2600 mAh ICR18650 built-in battery

NOTE

To connect more panels in emergency mode
please contact the technical office

CODICE	FARETTI LED*	STRISCE LED	PANNELLI LED	AUTONOMIA	FLUSSO LUMINOSO	PESO
CODE	LED SPOTLIGHT	LED STRIPS	LED PANEL	AUTONOMY	LUMINOUS FLUX	WEIGHT
VG072BU	n°	m		h	%	gr
	3-16 led 250 mA (1W)			10.00 - 2.30	50	500
	2-22 led 350 mA (1W)			10.00 - 2.30	35	
	4-15 led 500 mA (2W)			10.00 - 2.30	24	
	4-12 led 700 mA (3W)			10.00 - 2.30	18	
		1...5 m · 12 V · da 2 a 30 W		2.30	72 - 5	
		1...5 m · 24 V · da 3 a 60 W		2.30	97 - 5	
			2-6 led 1100 mA (12W)	7.30 - 2.30	12	
			1-3 led 1100 mA (24W)	7.30 - 2.30	12	
			2-6 led 1100 mA (45W)	4.00 - 2.00	12	
			1 led 1100 mA (100W)	2.00	12	

note

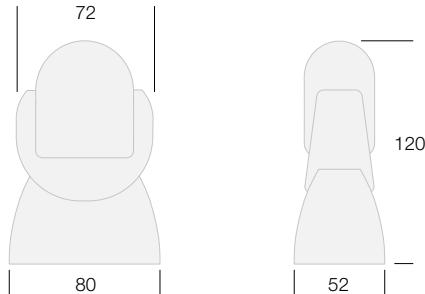




sensori di
movimento e
presenza

Sensore di movimento a infrarossi

Infrared motion sensor

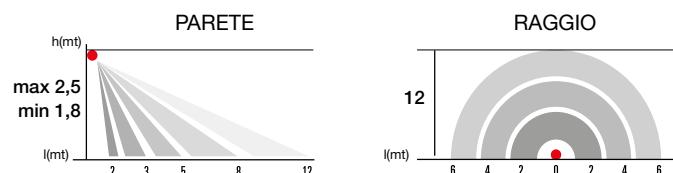


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 1200 W
Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

Fluorescenza: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 1200 W
Detection distance from 2 to max 12 m adjustable (24° C)
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Ambient light lux 5 - 2000 lux adjustable
Installing height 1,8 to 2,5 m

Fluorescent lamp: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

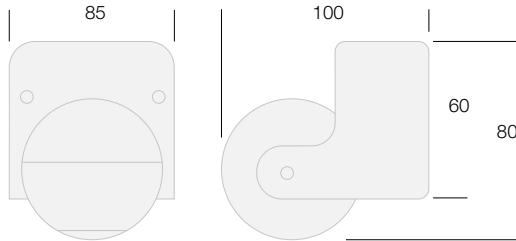
Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE918AN	W 1200	W 300	W 180	gradi (°) 180	gr 160

Sensore di movimento a infrarossi

Infrared motion sensor

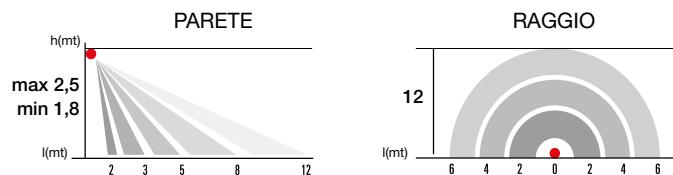


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 1200 W
Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 7 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

Fluorescenza / LED: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 1200 W
Detection distance from 2 to max 12 m (24° C)
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 7 min ± 2 min
Ambient light lux 5 - 2000 lux
Installing height 1,8 to 2,5 m

Fluorescent lamp: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

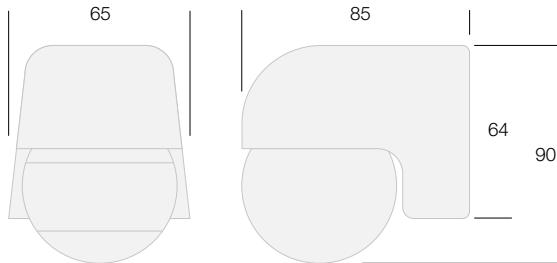
Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE218AN	W 1200	W 300	W 180	gradi (°) 180	gr 220

Sensore di movimento infrarossi

Infrared motion sensor

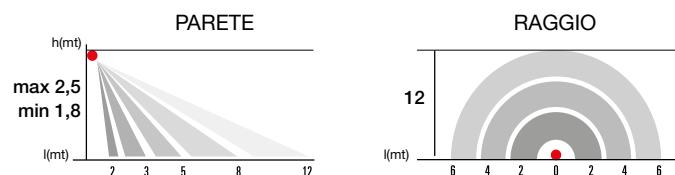


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 1200 W
Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

Fluorescenza: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 1200 W
Detection distance from 2 to max 12 m (24° C)
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Ambient light lux 5 - 2000 lux
Installing height 1,8 to 2,5 m

Fluorescent lamp: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

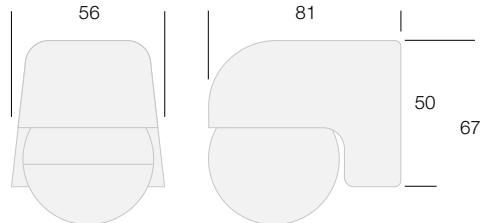
Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE318AN	W 1200	W 300	W 180	gradi (°) 180	gr 270

Sensore di movimento a infrarossi mini

Mini infrared motion sensor

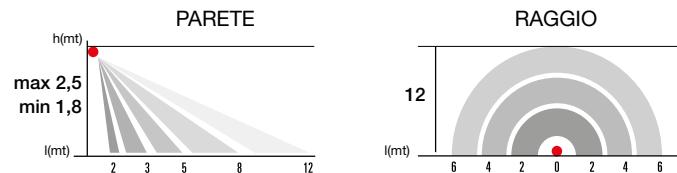


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 800 W
Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

Fluorescenza / LED: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 800 W
Detection distance from 2 to max 12 m (24° C)
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Ambient light lux 5 - 2000 lux
Installing height 1,8 to 2,5 m

Fluorescent lamp / LED: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

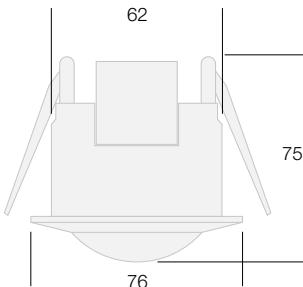
Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE418AN	W 800	W 400	W 180	gradi (°) 180	gr 98

Sensore di movimento a infrarossi da incasso

Recessed infrared motion sensor

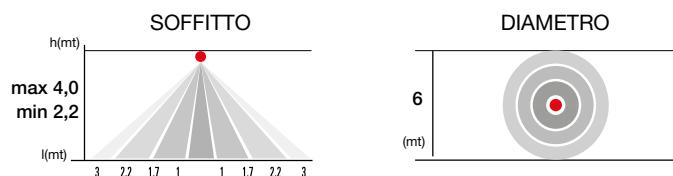


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 1200 W
Distanza di rilevamento da circa 2 a max 6 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 2,2 a 4,0 m

Fluorescenza / LED: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 1200 W
Detection distance from 2 to max 6 m (24° C)
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Ambient light lux 5 - 2000 lux
Installing height 2,2 to 4,0 m

Fluorescent lamp: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

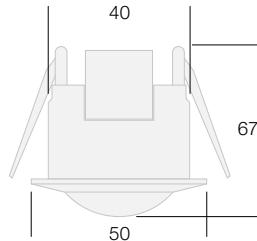
Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE236AN	W 1200	W 300	W 180	gradi (°) 360	gr 160

Sensore di movimento a infrarossi da incasso mini

Recessed mini infrared motion sensor

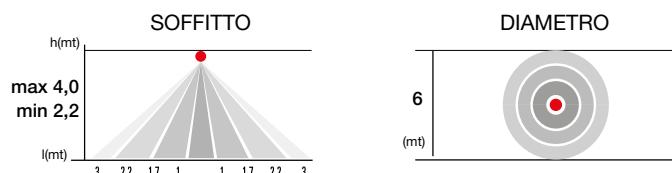


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 800 W
Distanza di rilevamento max 6 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 2,2 a 4,0 m

Fluorescenza / LED: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 800 W
Detection distance max 6 m (24° C)
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Ambient light lux 5 - 2000 lux
Installing height 2,2 to 4,0 m

Fluorescent lamp: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

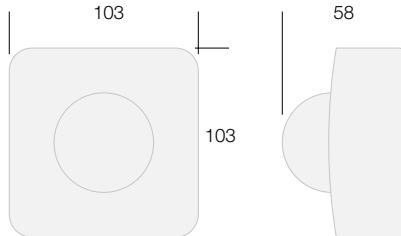
Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE636AN	W 800	W 400	W 180	gradi (°) 360	gr 54

Sensore di movimento a infrarossi

Infrared motion sensor

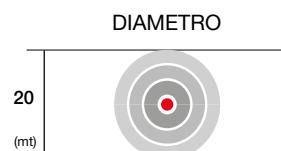
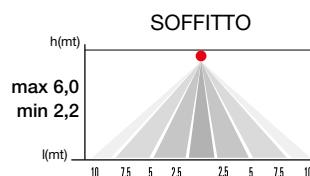


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 2000 W
Distanza di rilevamento max 20 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 30 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 2,2 a 6,0 m

Fluorescenza / LED: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 2000 W
Detection distance max 20 m (24° C)
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 30 min ± 2 min
Ambient light lux 5 - 2000 lux
Installing height 2,2 to 6,0 m

Fluorescent lamp: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

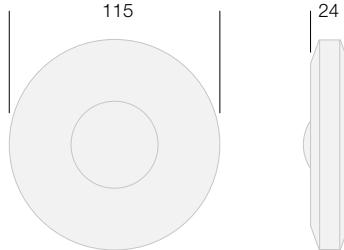
Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE436AN	W 2000	W 1000	W 180	gradi (°) 360	gr 150

Sensore di movimento a infrarossi slim

Slim infrared motion sensor

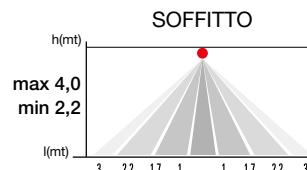


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 2000 W
Distanza di rilevamento max 6 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 2,2 a 4,0 m

Fluorescenza / LED: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 2000 W
Detection distance max 6 m (24° C)
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Ambient light lux 5 - 2000 lux
Installing height 2,2 to 4,0 m

Fluorescent lamp: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

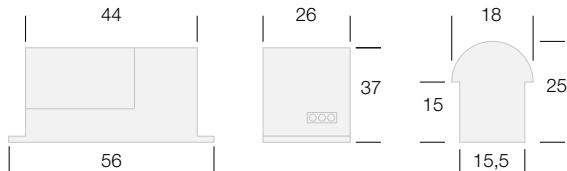
Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE536AN	W 2000	W 1000	W 180	gradi (°) 360	gr 110

Sensore di movimento a infrarossi con sonda mini

Mini infrared motion sensor with external probe



50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 800 W
Distanza di rilevamento 3 / 6 m selezionabili (24° C)

Tempo d'intervento:
5 sec - 30 sec - 1 min - 3 min - 5 min - 8 min selezionabili
Regolazione lux 5 - 2000 lux selezionabili

Altezza fissaggio:
a muro da 1,8 a 2,5 m
a soffitto da 2,2 a 4,0 m

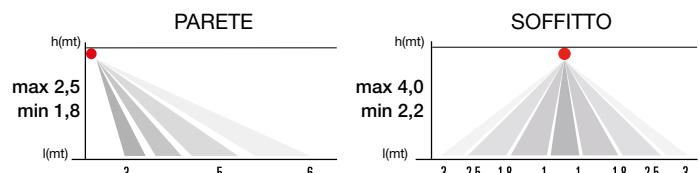
Fluorescenza / LED: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

50-60 Hz - 230 Vac
Rated load: Incandescent lamp 800 W
Detection distance 3 / 6 m selectable (24° C)

Time-delay:
5 sec - 30 sec - 1 min - 3 min - 5 min - 8 min selectable
Ambient light lux 5 - 2000 lux selectable

Installing height:
From 1,8 to 2,5 m wall
From 2,2 to 4,0 m ceiling

Fluorescent lamp: ATTENTION use with contactor
Recommended contactor: CM020DI



L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.

Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore (CM020DI) ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

Infrared is activated by light, heat sources, movements of objects, large animals, and therefore should follow the instructions below: Do not point the sensor to light or heat sources such as air conditioning.

Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move. Please remember to combine a contactor (CM020DI) with our detectors, connected to inductive loads (fluorescent).

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE336AN	W 800	W 200	W 180	gradi (°) 120 / 360	gr 50

Sensore di movimento a microonde con crepuscolare

Microwave motion sensor with twilight switch

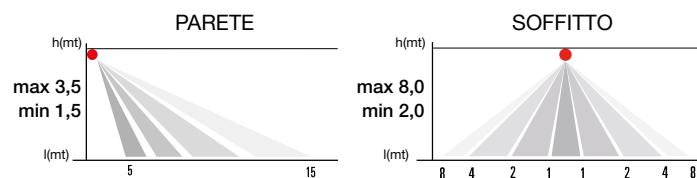


50-60 Hz - 230 Vac
Tipo sensore: radar microonde 5.8 Ghz
Carico: Incandescenza 1200 W
Fluorescenza: ATTENZIONE SOLO con contattore
Angolo di rilevamento 360° (soffitto) / 170° (parete)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 12 min ± 1 min
Regolazione lux 3 - 2000 lux regolabili

Altezza fissaggio:
Parete da 1,5 a 3,5 m
Soffitto da 2 a 8 m

50-60 Hz - 230 Vac
Sensor type: microwaves radar 5.8 Ghz
Rated load: Incandescent lamp 1200 W
Fluorescent lamp: USE ONLY ATTENTION with contactor
Detection angle: 360° (ceiling) / 170° (wall)
Time-delay adjustment 10 sec ± 3 sec - 12 min ± 1 min
Ambient light lux 3 - 2000 lux adjustable

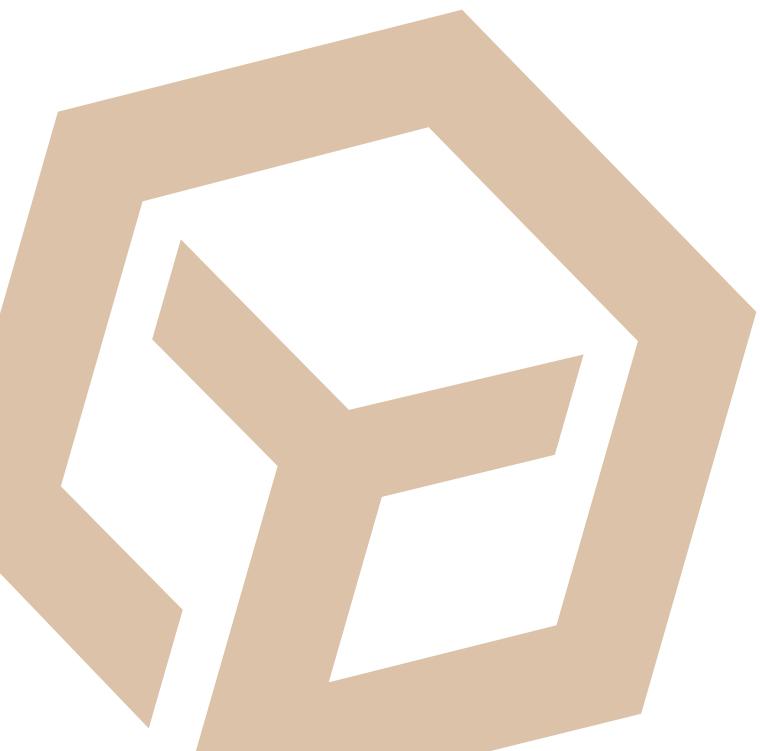
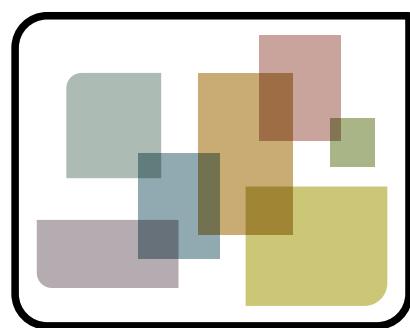
Installing height:
Wall 1,5 to 3,5 m
Ceiling 2 to 8 m



Il sensore tramite la tecnologia a microonde è immune ai cambiamenti di temperatura, umidità, rumore, polvere e interferenze RF; permettendo di rilevare movimenti con massima precisione e affidabilità

The sensor through microwave technology resists changes in temperature, humidity, noise, dust and RF interference; allowing to detect movements with precision and reliability

CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE001MO	W 1200	W 300	W 180 W	gradi (*) 360 / 170	gr 80





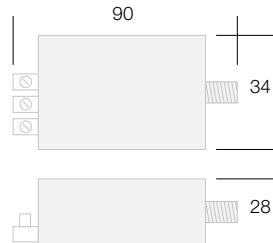
accessori

Accenditore elettronico per lampade sodio e ioduri metallici

Electronic ignitor for sodium H.P. and metal halide lamps



IP20



50-60 Hz - 230 Vac
Da incorporare
Resinato
Containitore plastico
Protezione termica PTC
Multi-impulso
Adatto per lampade sodio H.P. e ioduri metallici
Perdite ridotte

Lunghezza massima tra trasformatore e lampada 2 m

50-60 Hz - 230 Vac
Ignitor for integrated installation
Resin filled
Plastic case
PTC thermal protection
Multi-pulse
Suitable for sodium H.P. and metal halide lamps
High efficiency

The distance between the transformer and lamp must not exceed 2 m

CODICE	POTENZA	PICCO	TIPO DI ACCENDITORE		PESO
CODE	POWER	PEACK		TYPE	WEIGHT
AC4003F	W 35 - 400	KV 4 - 5	a sovrapposizione	superimposed	gr 160

Trasformatore elettronico per lampade alogene

Electronic transformer for halogen lamps



50-60 Hz - 230 Vac
Tensione di uscita 12 Vac
Montaggio indipendente
Alto rendimento
Soft start
Peso ridotto, Assenza di ronzio
Regolabile sul primario con dimmer a IGBT
Contenitore in plastica autoestinguibile VO

Lunghezza massima tra trasformatore e lampada 2 m

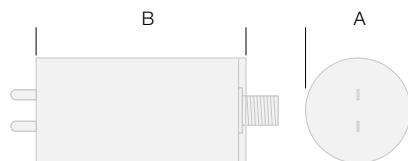
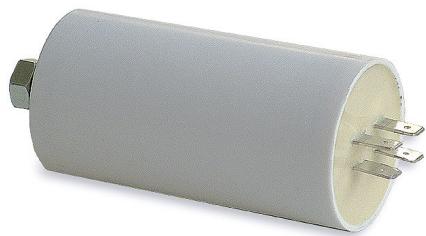
50-60 Hz - 230 Vac
Output voltage 12 Vac
Independent assemblage
High efficiency
Soft start
Low weight, No noise
IGBT dimmers on primary
Self extinguishing plastic case VO

The distance between the transformer and lamp must not exceed 2 m

CODICE	POTENZA	TA	TC	MODELLO	PESO
CODE	POWER			TYPE	WEIGHT
	W	°C	°C		gr
GD061AN	20 - 60	50	85	fenice	70
GD101AN	35 - 105	50	85	fenice	90

Condensatore di rifasamento per motore

Motor power factor correction capacitor



50-60 Hz - 450 Vac
Involucro in plastica autoestinguente
Tolleranza di capacità +-5% +-10%
Terminali con faston 6,3
Codolo plastico con dado aggregato

50-60 Hz - 450 Vac
Self-extinguishing plastic case
Capacitance tolerance +-5% +-10%
6,3 faston terminals
Plastic stud with associated screw

CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	µF	mm (A-B)
WB015MO	1,50	28-55
WB025MO	2,50	28-55
WB031MO	3,15	28-55
WB040MO	4,00	28-55
WB050MO	5,00	28-55
WB063MO	6,30	32-55
WB080MO	8,00	32-55
WB100MO	10,00	36-60
WB125MO	12,50	36-70
WB140MO	14,00	36-70
WB160MO	16,00	36-70

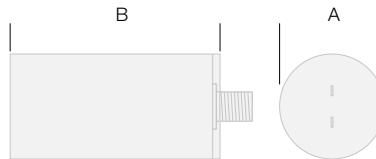
CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	µF	mm (A-B)
WB180MO	18,00	40-70
WB200MO	20,00	40-70
WB250MO	25,00	40-95
WB320MO	32,00	45-95
WB350MO	35,00	45-95
WB400MO	40,00	45-95
WB450MO	45,00	45-120
WB500MO	50,00	45-120
WB600MO	60,00	45-120
WB700MO	70,00	50-120
WB800MO	80,00	55-120

Condensatore di rifasamento per lampada

Lamp power factor correction capacitor



-40°
+85°



50-60 Hz - 250 Vac
Involucro in plastica autoestinguente
toleranza di capacità +-5% +-10%
Con cavetti assiali
Codolo plastico con dado aggregato

50-60 Hz - 250 Vac
Self-extinguishing plastic case
Capacitance tolerance +-5% +-10%
With axial wires
Plastic stud with associated screw

CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	µF	mm (A-B)
SB040LA	4,00	25-51
SB045LA	4,50	30-51
SB050LA	5,00	30-51
SB063LA	6,30	30-51
SB070LA	7,00	30-51
SB080LA	8,00	30-71
SB100LA	10,00	30-71

CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	µF	mm (A-B)
SB125LA	12,50	35-71
SB160LA	16,00	35-71
SB180LA	18,00	40-71
SB200LA	20,00	40-71
SB250LA	25,00	45-71
SB320LA	31,50	45-91
SB350LA	35,00	45-91

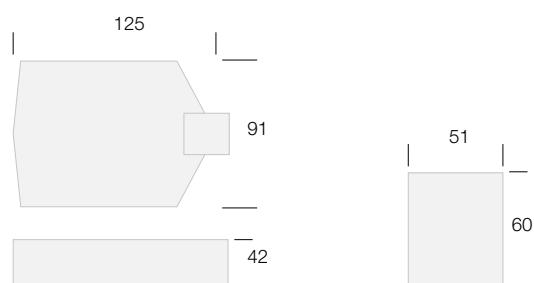
Dimensioni e pesi possono variare a seconda della disponibilità dei prodotti
Weight and size may change according to product's availability

Interruttore elettromeccanico di livello acqua

Electromechanical water level switch



IP68



50-60 Hz - 230 Vac
Interruttore interno 16 (4) A
Temperatura di funzionamento max 50° C
Contatto a uno scambio NO/NC
Angolo di commutazione 45°
10.000 commutazioni

50-60 Hz - 230 Vac
16 (4) A internal switch
Max operating temperature 50° C
Changeover NO/NC contact
Switching angle 45°
10.000 switching cycles

CODICE	DESCRIZIONE	CAVO	PESO
CODE	DESCRIPTION	CABLE	WEIGHT
IP3000	galleggiante elettrico con cavo da 3 m	mt	gr
IP3100	galleggiante elettrico con cavo da 5 m	3	650
IP3200	galleggiante elettrico con cavo da 10 m	5	900
		10	1400

note

Indice per codici

codes index

AC4003F	154	CR435BI	16	KS545RB	95
AS001VB	34	CR515BG	31	KS545RN	95
AS001VC	34	CR615BG	30	KS645RB	94
AS001VN	34	DI005CW	100	KS645RN	94
AS001UN	34	GD061AN	155	LA108BC	132
AT001NB	34	GD101AN	155	LA108BI	132
AT001NN	34	IP3000	158	LA108BN	132
AT001NS	34	IP3100	158	LA108EM	130
BA007NC	130, 131	IP3200	158	LA208BC	133
CE001CW	60	KS001AB	96	LA208BI	133
CE002CW	61	KS001AG	96	LA208BN	133
CE101DI	62	KS001AN	96	LA208EM	131
CE102DI	63	KS001BB	96	LA301EM	129
CE201DI	64	KS001GB	96	LA901BD	134
CE202DI	65	KS001GN	96	LA906BD	135
CE304DI	66	KS001VB	96	MO001CA	124
CE394DI	67	KS002BN	96	MO001PE	124
CF315CR	28	KS002EM	88	MO001ST	124
CF315SB	28	KS002GB	96	MO030AN	124
CF515CR	31	KS002GN	96	MO050AN	124
CF515SB	31	KS002VB	96	OR101DI	44
CF615CR	30	KS003BB	96	OR102DI	45
CF615SB	30	KS003VB	96	OR103DI	46
CM020DI	81	KS003VN	96	OR213DI	38
CO250RE	103, 106	KS004BB	96	OR222DI	48
CO350RE	104	KS004BN	96	OR253DI	39
CR035VB	14	KS005BB	96	OR300BT	47
CR035WB	13	KS005BN	96	OR913DI	40
CR101TE	55	KS005BS	96	OR942DI	41
CR115BI	19	KS006VB	96	OR952DI	42
CR125BI	18	KS006VC	96	OR962DI	43
CR135BI	17	KS006VN	96	PF101DI	74
CR201DI	54	KS007BB	96	PF102DI	75
CR201ES	53	KS007BG	96	RE001CW	101
CR301ES	52	KS012PU	90	RE012CO	103
CR302ES	52	KS022SE	87	RE012DI	106
CR315BG	28	KS112PU	89	RE012IN	103
CR315VB	29	KS212PU	91	RE024CO	103
CR315VC	29	KS311PU	92	RE024DI	106
CR315VG	29	KS312PU	93	RE024IN	103
CR315VS	29	KS321SE	86	RE100IE	102



RE230CO	103	ST021DI	76	TF315CR	24
RE230DI	106	ST022IN	78	TF315SB	24
RE230IN	103	ST023LA	79	TF315VS	25
RE330CO	104	ST024TV	80	TF715VS	23
RE330IN	104	ST381CL	77	TR015SI	125
RE530CO	105	ST381CN	77	TR030SI	125
RE530IN	105	ST381DI	77	TR040SI	125
SB040LA	157	ST401CA	71	TR080SI	125
SB045LA	157	ST401DI	71	TR115SI	125
SB050LA	157	ST406CA	70	TS101DI	56
SB063LA	157	ST406DI	70	TS201DI	57
SB070LA	157	SU012DI	83	UF100BS	32
SB080LA	157	SU230DI	83	UF100VS	33
SB100LA	157	SZ001DI	72	UM100BG	32
SB125LA	157	SZ101DI	73	UM100VU	33
SB160LA	157	TA002AN	112	VG072BU	138
SB180LA	157	TA011AN	122	VG231BU	136
SB200LA	157	TA011RF	123	VG232BU	137
SB250LA	157	TA100CW	121	WB015MO	156
SB320LA	157	TA100MC	121	WB025MO	156
SB350LA	157	TA100MR	121	WB031MO	156
SE001MO	151	TA101CA	113	WB040MO	156
SE218AN	143	TA301SF	116	WB050MO	156
SE236AN	146	TA301SL	116	WB063MO	156
SE318AN	144	TA343RF	113	WB080MO	156
SE336AN	150	TA401FE	117	WB100MO	156
SE418AN	145	TA401FI	118	WB125MO	156
SE436AN	148	TE002CF	114	WB140MO	156
SE536AN	149	TE003UN	115	WB160MO	156
SE636AN	147	TE035VB	15	WB180MO	156
SE918AN	142	TE045WB	12	WB200MO	156
SL001ES	119	TE215BG	26	WB250MO	156
SL003LK	120	TE215VU	27	WB320MO	156
SL003LV	120	TE300ME	21	WB350MO	156
SL101EK	119	TE311ME	20	WB400MO	156
SM101DI	82	TE315BG	24	WB450MO	156
SM301DI	82	TE315VU	25	WB500MO	156
SO001CR	54, 55	TE715VU	23	WB600MO	156
SO001ES	13, 14, 15, 17	TF215CR	26	WB700MO	156
ST021CL	76	TF215SB	26	WB800MO	156
ST021CN	76	TF215VS	27		

note



norme generali di sicurezza

GENERAL SAFETY ADVICE

Il presente catalogo annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

È vietata qualsiasi copia, riproduzione, divulgazione anche parziale di tutti i contenuti, marchi, le denominazioni e le ditte menzionate.
È assolutamente vietata la riproduzione per scopi simili.
I trasgressori saranno perseguiti a termine di legge.

I dati riportati sono indicativi e non vincolanti;
TECNO SWITCH srl si riserva la facoltà di effettuare eventuali modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

This catalogue replaces previous editions.

Any diffusion, distribution or copy, although partial, of all the contents, brands, names, mentioned companies is prohibited. Reproduction for similar aims is severely forbidden. Trespassses will be prosecuted to the full extend of the law

The data are indicative and not binding;
TECNO SWITCH srl reserves the right to make changes at any time without notice.

Sicurezza delle persone

Leggere le istruzioni

Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette prima che il prodotto sia messo in funzione.

Conservare le istruzioni

Le istruzioni per la sicurezza devono essere conservate per una consultazione futura.

Operazioni di installazione, messa in servizio e manutenzione

Solo persone qualificate devono operare nell'installazione, nell'eventuale ricerca di guasti e in generale, per qualunque tipo d'intervento sull'impianto o sul prodotto

ATTENZIONE!

Se l'apparecchiatura contiene batterie, queste possono costituire un rischio di scossa elettrica o di ustione dovuto all'elevata corrente di corto circuito.

E' necessario attenersi alle seguenti precauzioni:

- Togliersi orologi, anelli, braccialetti o qualsiasi altro oggetto metallico
- Utilizzare oggetti con manici isolati
- Non appoggiare utensili o oggetti metallici sulle batterie
- Non tentare di modificare i cablaggi o i connettori delle batterie

People safety

Read the instructions

Read the instructions before using the devices.

Keep the instructions

The instructions should be carefully safe for future needs.

Installation, putting into service and maintenance

Only qualified persons may work on electric circuit parts, equipment or devices with the proper use of special precautions, personal protective equipment, insulating and shielding materials, and insulated tools.

ATTENTION!

If the device has batteries, there is risk of electric shock and burns, due to the high short-circuit current value.

It needed to follow the precautions below:

Take off watchs, rings, bracelet and any other metal accessory

Use insulated tools

Don't put any metallic tool on the batteries

Don't change the Electrical connections/components

Sicurezza del prodotto

Non posizionare i prodotti in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva se non diversamente o esplicitamente indicato.

Informazioni sull'ambiente

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea
I prodotti sono stati progettati e assemblati con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Abbandonando i prodotti nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso.

Smaltimento pile e batterie

Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento.

Device safety

Special precautions

Do not position devices close to liquid or high level humidity environment unless otherwise stated.

Environment information

European community device disposal notes

The devices are made with high quality material components and can be recycled and may be reused.

If you leaving devices into the environment can be damage it

Batteries disposal

Where the device contains battery is necessary remove and disposal them.



tecnoswitch

Finito di stampare 03/2024

COPYRIGHT

Questo catalogo è stato redatto con l'intenzione di fornire informazioni a tutti gli utilizzatori interessati. Le foto, i disegni e le composizioni pubblicate sono di proprietà della TECNO SWITCH SRL e protette ai sensi della legge 22 Aprile 1941 n.633 e la legge n.1485 del 14 Febbraio 1942 sul diritto d'autore. Chiunque pertanto li riproduca abusivamente in modo totale o parziale sarà perseguito nell'ambito delle vigenti disposizioni penali e civili. Ogni violazione della predetta normativa darà titolo al titolare del catalogo di agire nelle sedi competenti per la tutela dei suoi diritti.

Tutti i dati tecnici riportati sul catalogo possono essere soggetti a variazioni.



TECNO SWITCH s.r.l.
via P. Leone Dehon, 105
76123 Andria (BT) ITALY
t. (+39) 0883 555323

tecnoswitch.com