



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 controllori 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.

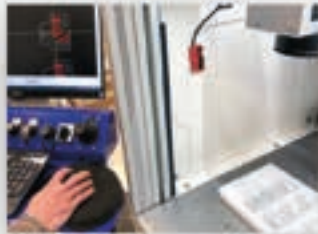
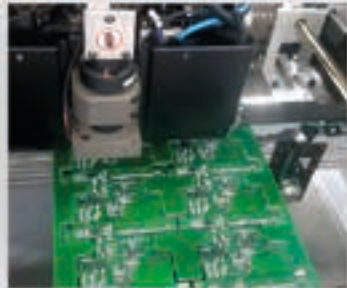
Nel catalogo, infatti, emerge l'impegno continuo verso la ricerca della qualità, del design e della facile applicazione al fine di soddisfare positivamente le vostre richieste nonché del rispetto ambientale.

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.

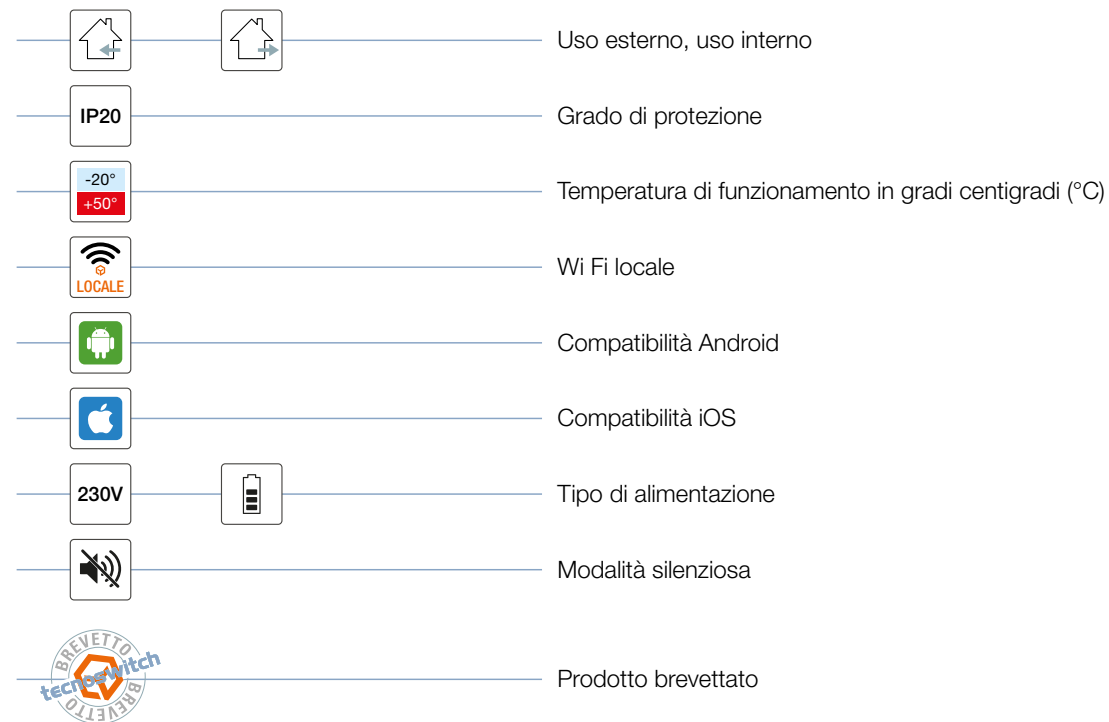
The catalogue provides to the end user all detailed information, characteristics and construction features for each device. Our technical office is at the disposal of our customers to collaborate, propose, implement and solve any trouble.

tecno switch



Tecnoswitch, produttori dal 1995

Iconografia



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

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

GRADO DI PROTEZIONE
come leggerlo

IP36

Easy Smart Domotica



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

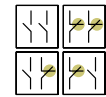




termoregolazione
da pagina 10 a 35



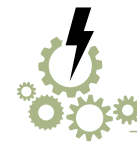
controllo
del tempo
da pagina 36 a 49



relè
da pagina 98 a 107



temporizzatori
e crepuscolari
da pagina 50 a 57



automazione
e controllo
da pagina 108 a 125



misuratori
di energia
da pagina 58 a 67



emergenza e
segnapasso
da pagina 126 a 139



protezione e
segnalazione
da pagina 68 a 83



sensori di movimento
e presenza
da pagina 140 a 151



keystone
solution
da pagina 84 a 97

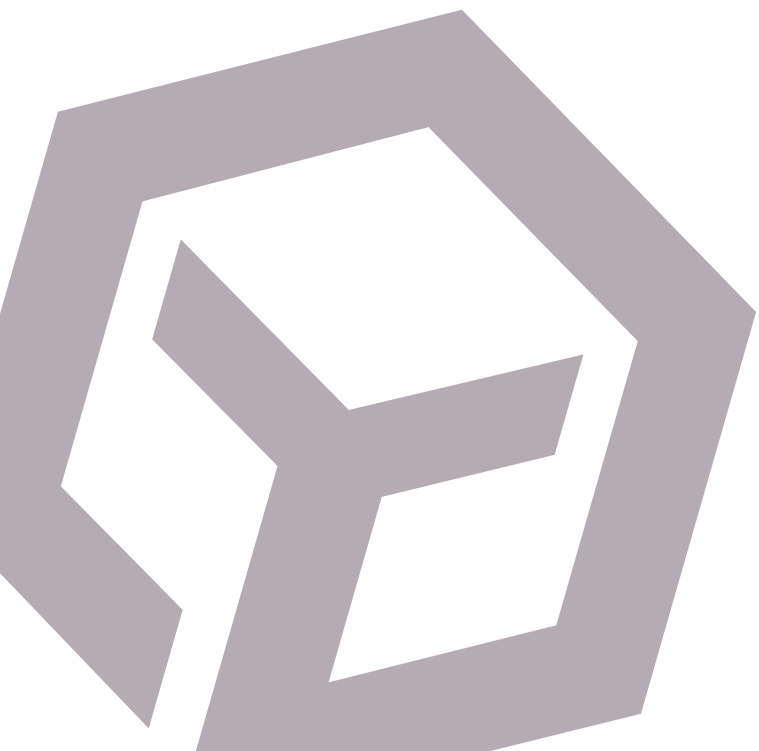


accessori
da pagina 152 a 159





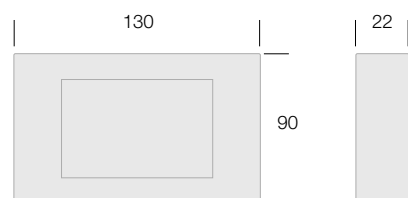
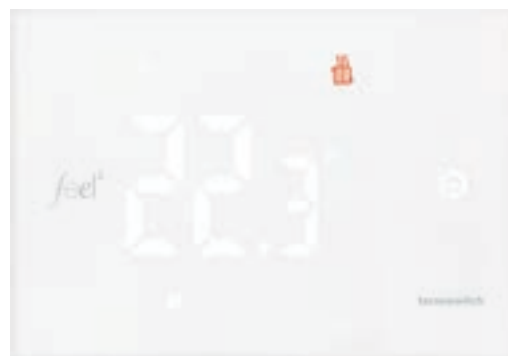
termoregolazione



Termostato touch programmabile da parete **Wi Fi**

Wi Fi wall mounted touch thermostat

Feel 2

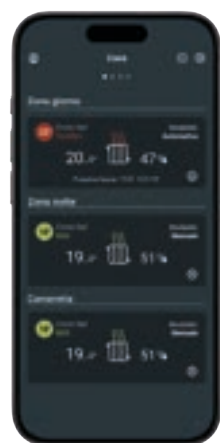


50-60 Hz - 230 Vac
 Display lcd Touch retroilluminato
 Campo regolazione temperatura: +2 ... +35 °C
 Funzioni base da comando locale
 Programmazione giornaliera o settimanale tramite APP TECNO-HOME
 Modalità di funzionamento: riscaldamento / raffreddamento
 Blocco tastiera tramite password
 Funzione 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
 Backlighted 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
	Vac	Hz		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/raffreddamento
 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 backlighted
 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

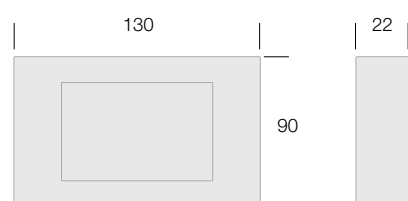


CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
	Vac	Hz		gr
CR035WB	230	50-60	bianco / white	220
SO001ES	10KΩ -1%	sonda di temperatura esterna IP68/ IP68 external temperature probe		30

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 backlighted
 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

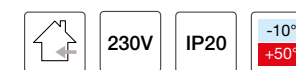
Heating / cooling operating mode
 Internal supercapacitor that keep the programming in case of power failure
 Possibility to connect an external probe (SO001ES)
 Extra functions:
 Password lock
 Anti-seize pump
 Statistics
 Count-down
 Remote control
 Manual and Automatic operating mode
 3 temperature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

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	WEIGHT
	Vac	Hz		gr
CR035VB	230	50-60	bianco / white	220
SO001ES	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 backlighted
 Temperature setting range: +2...+35° C
 Max relay contact load 6 A 250 Vac

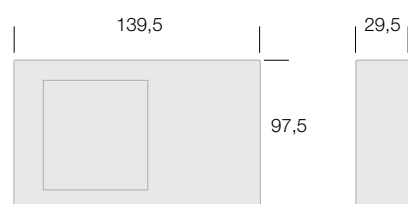
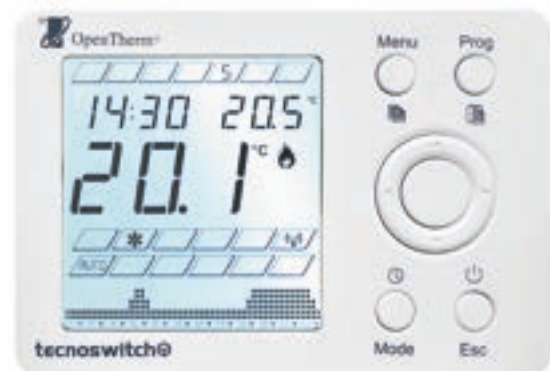
Type of temperature regulation:
 · On-Off adjustable thermal differential: from 0 to 1° C
 · Proportionally temperature

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
	Vac	Hz		gr
TE035VB	230	50-60	bianco / white	220
SO001ES	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



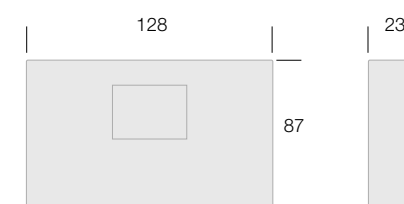
50-60 Hz - 230 Vac
 In modalità ON-OFF utilizza batterie stilo AA alcalina da 1.5V
 Display LCD retroilluminato
 Protocollo - classe V Opentherm
 Campo di regolazione temperatura: da 5°C a 35°C
 Regolazione differenziale termico: da 0.1°C a 2°C
 Portata massima contatti relè: 5(1)A - 250 Vac
 Funzionamento Manuale (Comfort-Eco) o Automatico
 Tre soglie di temperatura impostabili (T1, T2, T3)
 funzionamento automatico

50-60 Hz - 230 Vac
 Powerd by 2x1,5V AA alkaline batteries (only ON-OFF mode)
 Backlighted 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

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

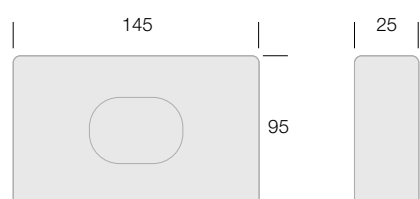
CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	COLORE	FUNZIONAMENTO	PESO
CODE	VOLTAGE	FREQUENCY	COLOUR	OPERATION	WEIGHT
	Vac	Hz			gr
CR435BI	230	50-60	bianco / white	ON-OFF / OPENTHERM	335

CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	WEIGHT
	V alcalina	anni / years		gr
CR135BI	2 x 1,5 AA	1	bianco / white	220
SO001ES	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 programming, to change the batteries
 Minimum programmable time interval: 30 min
 Heating / cooling operating mode

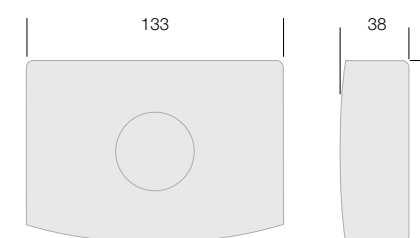


CODICE	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	PROGRAMMA	PESO
CODE	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	PROGRAM	WEIGHT
	V alcalina	anni / years			gr
CR125BI	2 x 1,5 AA	1	bianco / white	giornaliero / daily · settimanale / weekly	250

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

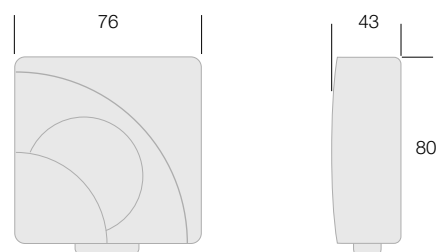
Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 Battery life: 1 year
 Temperature setting range: +5...+35° C
 Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
 Differential: +/- 0,3° C
 Programming: daily
 Minimum programmable time interval: 15 min
 Two selectable temperature levels
 Heating / cooling operating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



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

Termostato ambiente meccanico con interruttore da parete

Wall mounted mechanical thermostat with switch

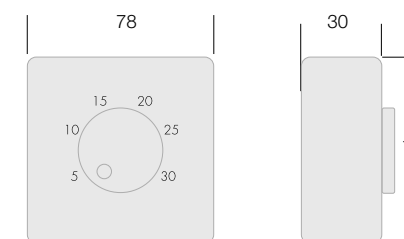


Interruttore ON / OFF
Spia luminosa
Termostato unipolare
Campo di regolazione: +5...+30° C
Differenziale: < 1 K
Portata contatti: 2 (1) A 250 Vac
Dispositivo di classe: I
Elemento sensibile: polmone ad espansione di vapore

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

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

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

Donatello



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 / raffreddamento
 Blocco tastiera tramite password
 Funzione Provvisoria
 Gestione del termostato da più smartphone
 Carico massimo relè 6A - 250 Vac
 Automatizzazione Intelligente dell'impianto di riscaldamento

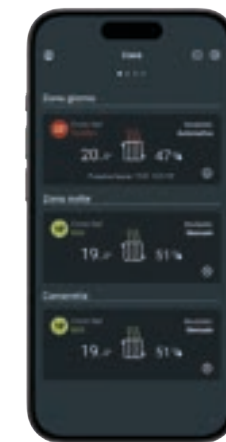
Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

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

50-60 Hz - 230 Vac
 Backlighted 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
		Vac	Hz			gr
TE715VU		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 / raffreddamento
Carica residua che consente la sostituzione delle pile senza perdere la programmazione impostata

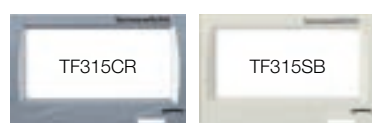
Il termostato è fornito di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

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 programming, 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
		V alcalina	anni/years			gr
TE315BG		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

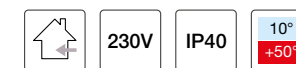
ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

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 / raffreddamento
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
		Vac	Hz			gr
TE315VU		230	50-60	bianco e antracite / white and charcoal gray		245
TF315VS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

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 / raffreddamento
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
		V alcalina	anni/years			gr
TE215BG		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

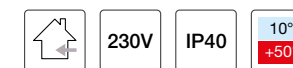
ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

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 / raffreddamento
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
		Vac	Hz			gr
TE215VU		230	50-60	bianco e antracite / white and charcoal gray		230
TF215VS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE 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

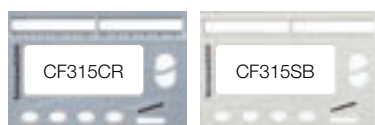
Power supply: 2 size AA alkaline 1,5V batteries
 LCD display with backlight
 Battery life: 1 year
 Temperature setting range: +2...+35° C
 Max relay contact load 8 (5) A 250 Vac
 Differential: 0,3° C adjustable
 Daily programming
 Minimum programmable time interval: 1 hour
 Comfort function
 Programming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

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

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

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

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
		V alcalina	anni/years			gr
CR315BG		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

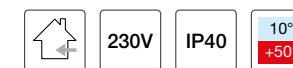
ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

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

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

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

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
		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

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 programming, to change the batteries
 Heating / cooling operating mode

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

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

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

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
		V alcalina	anni/years			gr
CR615BG		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		250
CF615CR	●			cromato / chrome plated	frontalino / faceplate	30
CF615SB	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE 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

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 programming, to change the batteries
 Heating / cooling operating mode

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

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

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

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
		V alcalina	anni/years			gr
CR515BG		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

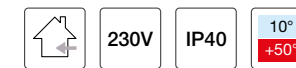
CODICE	ACCESSORI	BATTERIA	AUTONOMIA	COLORE	DESCRIZIONE	PESO
CODE	ACCESSORIES	BATTERY	AUTONOMY	COLOUR	DESCRIPTION	WEIGHT
		V alcalina	anni/years			gr
UM100BG		2 x 1,5	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		235
UF100BS	●			sabbia / sand	frontalino / faceplate	30

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
		Vac	anni/years			gr
UM100VU		230	1	bianco e antracite / white and charcoal gray		235
UF100VS	●			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 ELETTRICANALI

Life	B2
Prestige	A

note

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

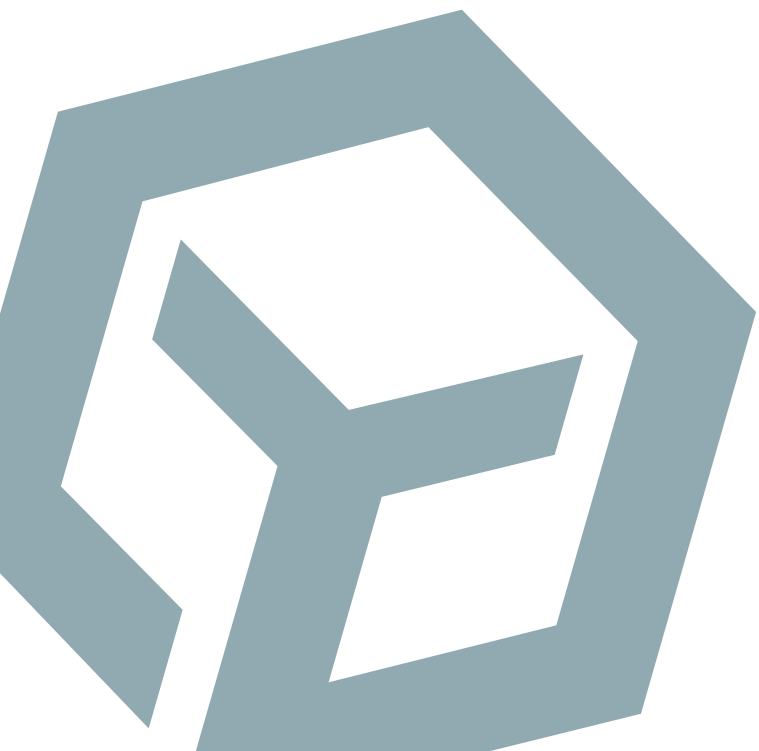


CODICE	MARCHIO	SERIE	COLORE	DESCRIZIONE
CODE	BRAND	SERIES	COLOUR	DESCRIPTION
AS001VB	VIMAR	Linea	bianco / white	supporto E + E1
AS001VN	VIMAR	Linea	nero / black	supporto E + E1
AS001VC	VIMAR	Linea	canapa / hemp	supporto E + E1



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



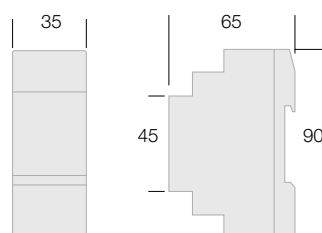


controllo
del tempo

Interruttore orario digitale giornaliero/settimanale

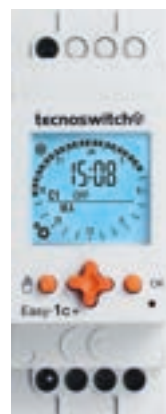
Daily/weekly digital time switch

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
 Backlighted 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

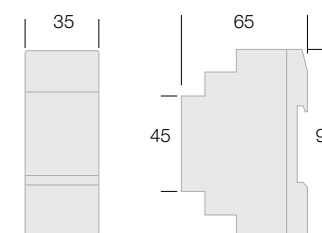


CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
OR213DI	W	W	W	W	min	n	DIN	gr
	1500	200	600	300*	1 / 30	1	2	120

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

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
 Backlighted 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

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

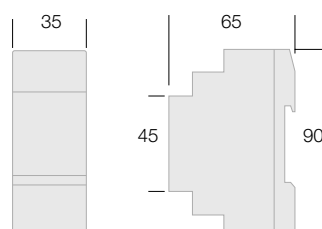
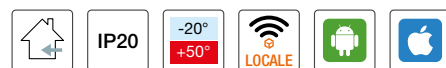
Days exclusion from the astronomical function
 Customization of the astronomical program
 Offset, sunrise and sunset anticipation or delay



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	W	W	W	min	n	DIN	gr
	1500	200	600	300*	1 / 30	1	2	120

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

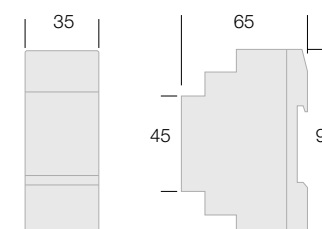
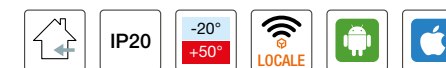
50-60 Hz - 110/230 Vac
 Modular case in Din rail, self-extinguishing VO
 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Daylight saving time automatically
 Backlighted digital display
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 No batteries, no substitution
 Easy programming 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	1500	200	600	300*	1	1	DIN	120	funzione impulsi

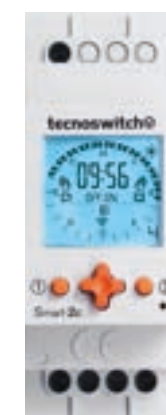
Interruttore orario digitale giornaliero/settimanale **2 canali Wi Fi locale**

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

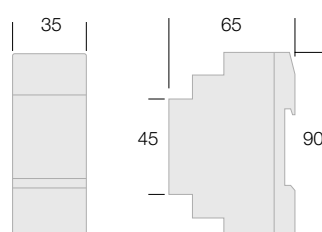
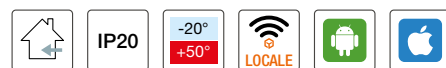


CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO	NOTE
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT	NOTE
OR942DI	1500	200	600	300*	1	2	DIN	120	

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
 Backlighted digital display
 Storage data up to 20 days in case of power failure (Supercapacitor)
 No batteries, no substitution
 Easy programming 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 visualitation
 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

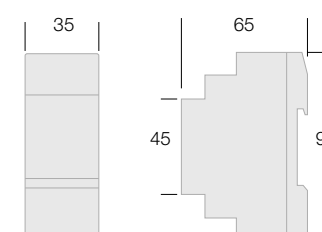
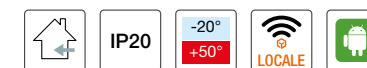


CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	FLUORESCENZA	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	CANALI	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	FLUORESCENT	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	CHANNELS	MODULE	WEIGHT
OR952DI	1500	200	600	300*	1	1	DIN	gr

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

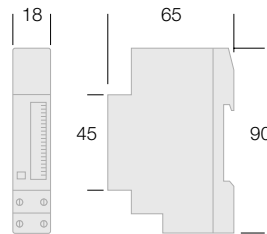
50-60 Hz - 110/230 Vac
 DIN rail mounting
 Auto extinguish VO modular case
 16A SPDT changeover relay's contact
 Accuracy ± 1 sec/day at 24°C
 Two output channels, astronomical and weekly
 Easy local Wi Fi setup by app
 Automatic daylight-saving time change
 Backlighted LCD display
 Weekly + astronomical 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	1500	200	600	300*	1	2	DIN	gr

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

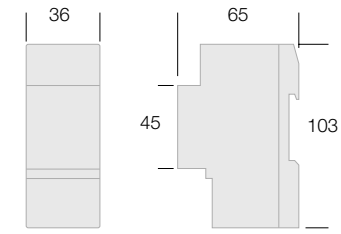
50-60 Hz - 230 Vac
 Modular case in Din rail
 Backup battery autonomy 100 h
 Type one-pole 1 NO
 Minimum setting time interval 15 min
 96 setting pins
 Max load contact: 16 (4) A - 250 Vac
 Accuracy ± 1,5 sec/day at 24° C



CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min		DIN	gr
OR101DI	2000	400	300	15	giornaliero/daily	1	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 cavalieri 48
 Portata dei contatti di uscita: 16 (4) A - 250 Vac
 Precisione ± 1,5 sec/giorni a 24° C

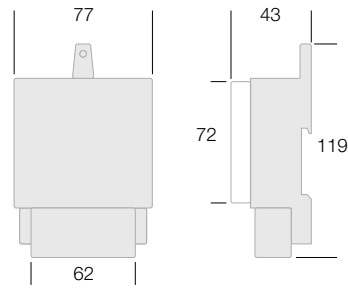
50-60 Hz - 230 Vac
 Modular case in Din rail
 Backup battery autonomy 100 h
 16A SPDT changeover relay's contact
 Wall mounting
 Minimum setting time interval 30 min
 48 setting pins
 Max load contact: 16 (4) A - 250 Vac
 Accuracy ± 1,5 sec/day at 24° C



CODICE	INCANDESCENZA	DUO/ELETTRONICO	LED 230V	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	MODULO	PESO
CODE	INCANDESCENT	DUO/ELECTRONIC	LED 230V	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	MODULE	WEIGHT
	W	W	W	min		DIN	gr
OR102DI	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 $\pm 1,5$ sec/giorni a 24° C

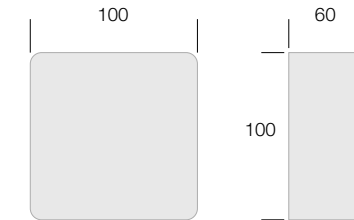
50-60 Hz - 230 Vac
 Modular case in Din rail
 Backup battery autonomy 24 h
 16A SPDT changeover relay's contact
 Wall mounting
 Minimum setting time interval 15 min
 96 setting pins
 Max load contact: 16 (4) A - 250 Vac
 Accuracy $\pm 1,5$ sec/day at 24° C



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

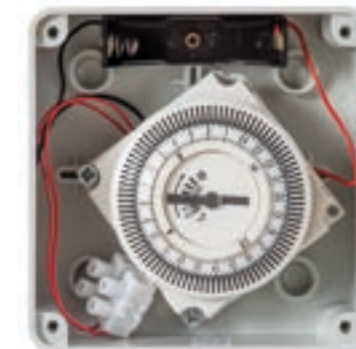
Interruttore orario meccanico giornaliero a batteria

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 cavalieri 96
 Portata dei contatti di uscita: 100 mA 5-42 Vac/dc
 Precisione $\pm 1,5$ 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 $\pm 1,5$ sec/day at 24° C

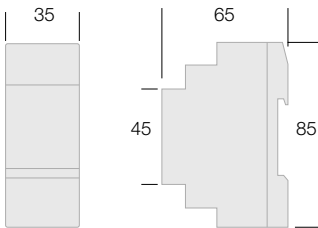


CODICE	PORTATA CONTATTI	INTERVALLO MINIMO PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMA	PESO
CODE	RATED LOAD	MINIMUM SETTING TIME	PROGRAM	WEIGHT
		min		gr
OR300BT	100mA - 42 Vac/Vdc	15	giornaliero/daily	200

Interruttore orario digitale settimanale

Weekly digital time switch

Eco



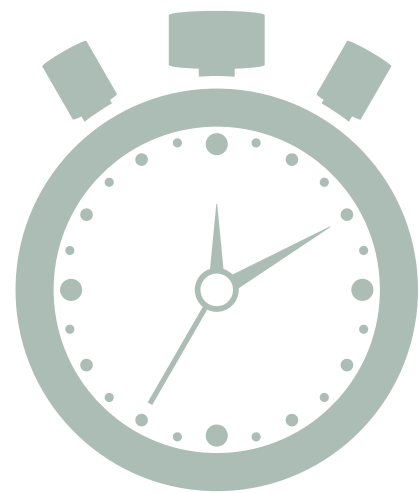
50-60 Hz - 230 Vac
 Contenitore modulare in guida DIN
 Uscita relè in scambio 16 A
 Riserva di carica 3 mesi
 Numero programmi max 8
 Intervallo minimo di programmazione 1 min

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

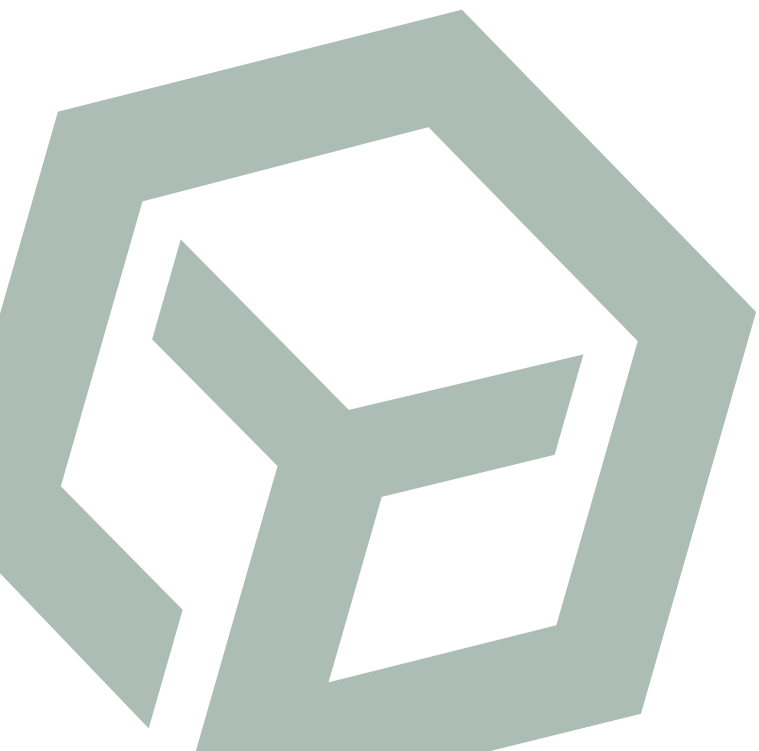


note

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



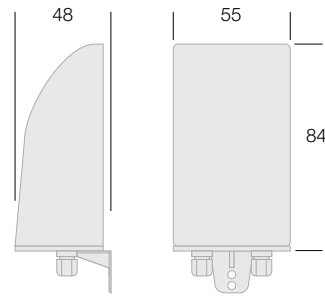
temporizzatori
e crepuscolari



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

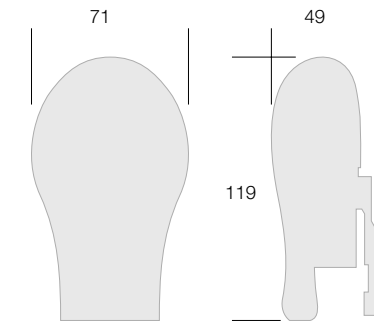
CR301ES single-pole
Switch off delay 30 second

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

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



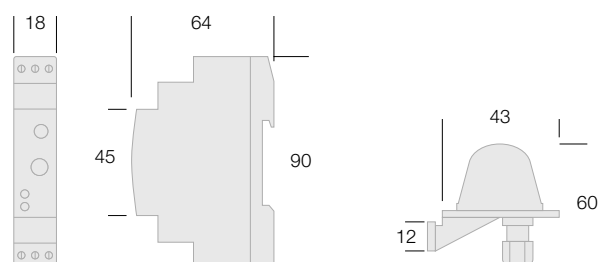
Regolazione esterna
External adjustment

CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	TYPE	WEIGHT
	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

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

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

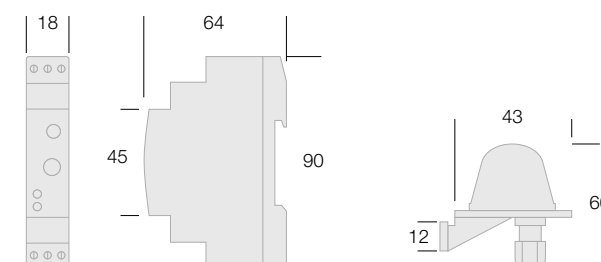


- Funzionamento luce fissa
Fix light modality
- ON** Funzionamento crepuscolare
Twilight modality
- LUX** Regolazione soglia di intervento crepuscolare
Ambient light threshold regulator

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

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

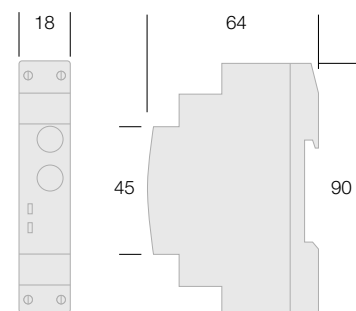


- Funzionamento luce fissa
Fix light modality
- ON** Funzionamento crepuscolare
Twilight modality
- ORE** Funzionamento crepuscolare
Twilight modality
- LUX** Regolazione soglia di intervento crepuscolare
Ambient light threshold regulator

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

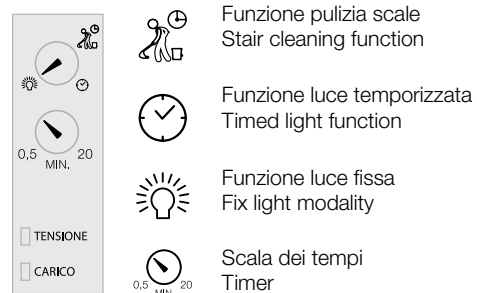
Temporizzatore elettronico luce scale

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

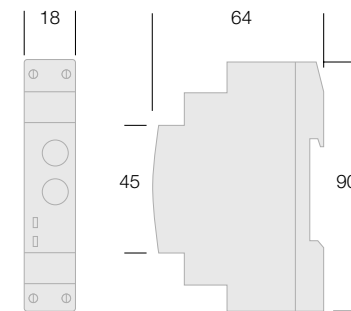
50-60 Hz - 230 Vac
Rated current 16A
Self-extinguishing VO 1 DIN case
Suitable for 3 or 4 cable systems, with automatic identification
Time Regulation from 0,5 to 20 minutes
Max 30 illuminated push-buttons <1mA
Max 10 LED illuminated push-buttons
Screw connection terminals
Zero crossing switching to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



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
	Watt	Watt	Watt	Watt			gr
TS101DI	2000	2000	500	300*	30 incandescenti / 10 LED	unipolare 1 NO 16A	60

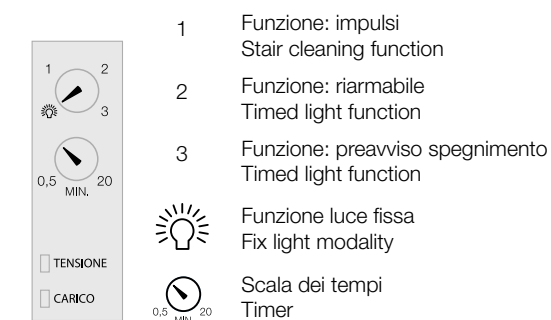
Temporizzatore elettronico luce scale multi funzione

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

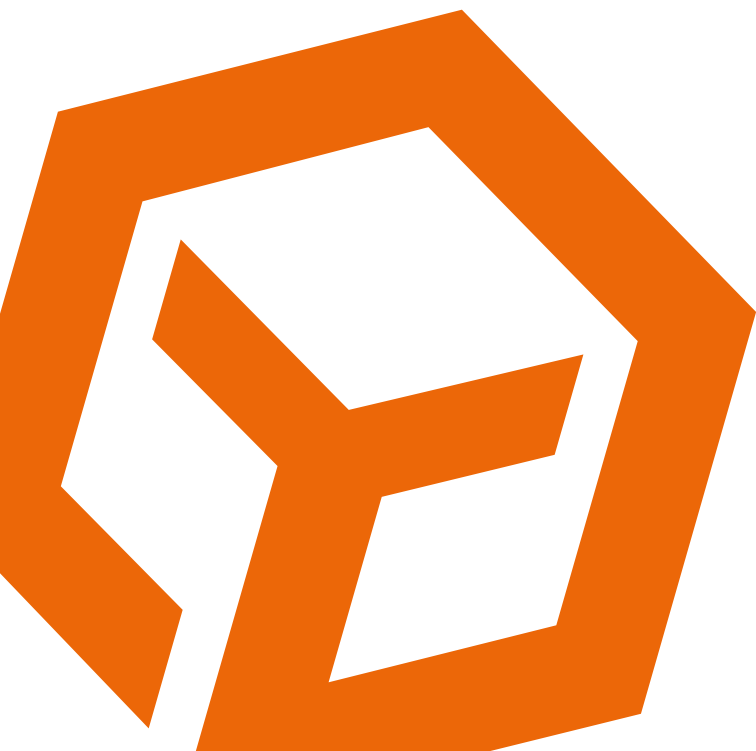
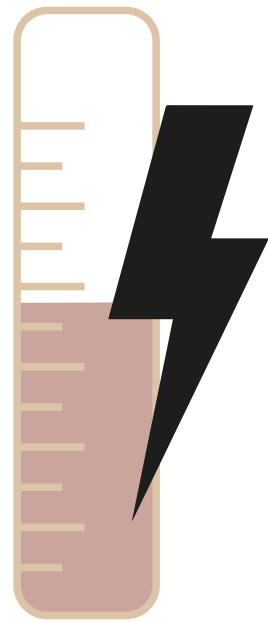
50-60 Hz - 230 Vac
Rated current 16A
Self-extinguishing VO 1 DIN case
Suitable for 3 or 4 cable systems, with automatic identification
Time Regulation from 0,5 to 20 minutes
Max 30 illuminated push-buttons <1mA
Max 10 LED illuminated push-buttons
Zero crossing switching to protect contacts from wear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



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
	Watt	Watt	Watt	Watt			gr
TS201DI	2000	2000	500	300*	30 incandescenti / 10 LED	unipolare 1 NO 16A	60

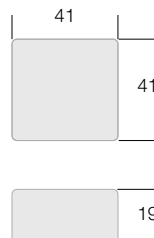


misuratori
di energia



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

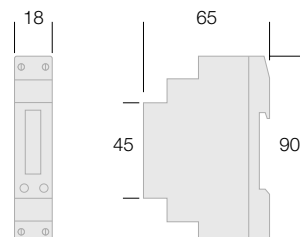
Questo prodotto funziona con le App Tuya e Smart Life
 This product works with Tuya and Smart Life Apps



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

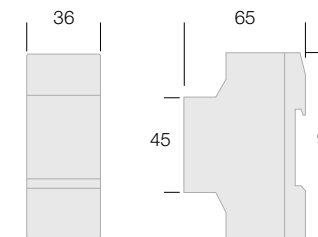
50-60 Hz - 230 Vac
 Base current Ib 5 A
 Max current 45 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Numbering 5 digital + 1 decimal
 Power consumption < 0,4 W
 Start current 50 mA
 Remote control pulse output details:
 Pulse width 85 ms
 Pulse voltage high and low 0 - 27 V / 30 mA
 Frequency 1000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

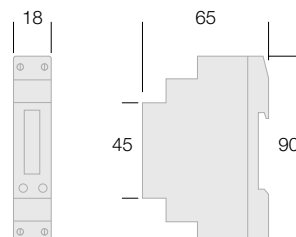
50-60 Hz - 230 Vac
 Base current Ib 5 A
 Max current 60 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Numbering 5 digital + 1 decimal
 Power consumption < 0,4 W
 Start current 50 mA
 Remote control pulse output details:
 Pulse width 85 ms
 Pulse voltage high and low 0 - 27 V / 30 mA
 Frequency 1000 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	DIN	gr
	60	2	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

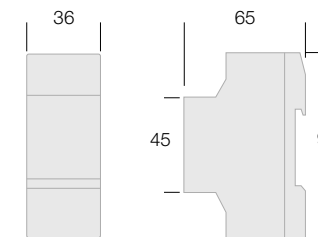
50-60 Hz - 230 Vac
 Base current Ib 5 A
 Max current 45 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Numbering 6 digital + 1 decimal
 Power consumption < 0,4 W
 Start current 20 mA
 Direct connection
 Wires section from 1,5 ... 6 mmq
 Backlighted display
 Measures displayed:
 Total active energy 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
CE201DI	A	DIN	gr
	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 azzerabile
 Misure visualizzabili:
 Energia attiva kWh totale (non azzerabile)
 Energia attiva kWh parziale (azzerabile)
 Potenza attiva istantanea rilevata

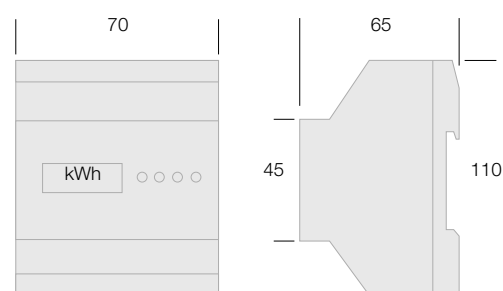
50-60 Hz - 230 Vac
 Base current Ib 5 A
 Max current 60 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Power consumption < 0,4 W
 Start current 50 mA
 Direct connection
 Wires section from 1,5 ... 16 mmq
 Backlighted display
 Partial and total counting
 Partial counting resettable
 Measures displayed:
 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	DIN	gr
	60	2	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

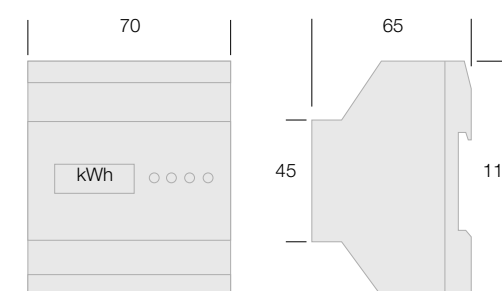
50-60 Hz - 3 x 230/400 Vac
 Base current Ib 10 A
 Max current 100 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Numbering 6 digital + 1 decimal
 Power consumption < 0,2 W per phase
 Start current 0,4 % Ib
 Remote control pulse output details:
 Pulse width 90 ms (variable)
 Pulse voltage high and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

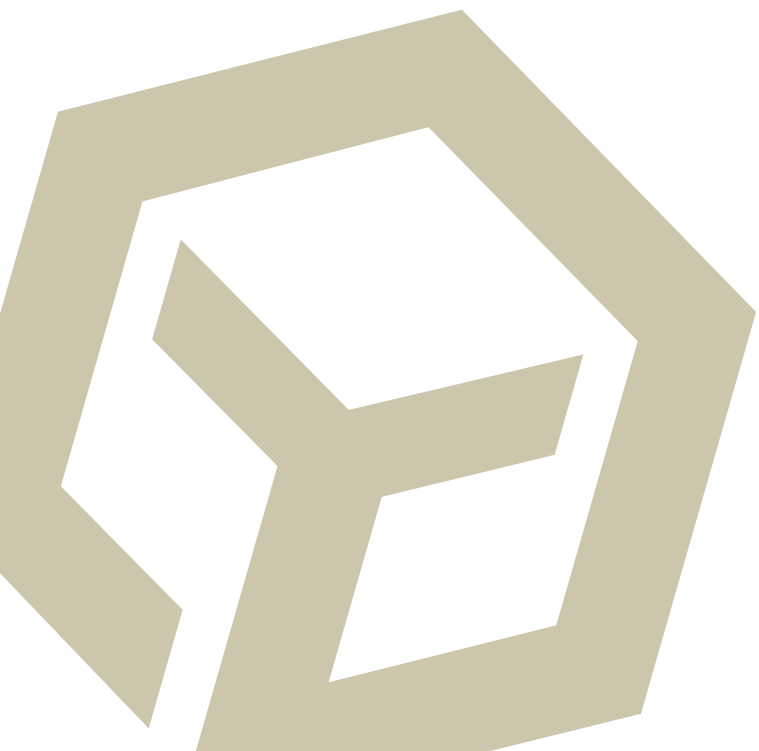
50-60 Hz - 3 x 230/400 Vac
 Base current Ib 10 A
 Max current 100 A
 Reading resolution 0,1 kWh
 Precision class 1
 Numbering 6 digital + 2 decimal
 Power consumption < 0,2 W per phase
 Start current 0,4 % Ib
 Remote control pulse output details:
 Pulse width 90 ms (variable)
 Pulse voltage high and 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
CE394DI	100	4	340



protezione e
segnalazione

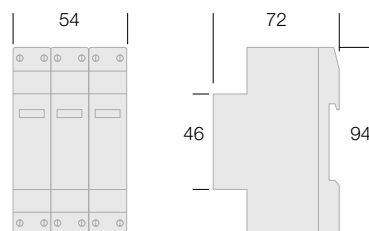


Scaricatore sovratensione per impianto fotovoltaico

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

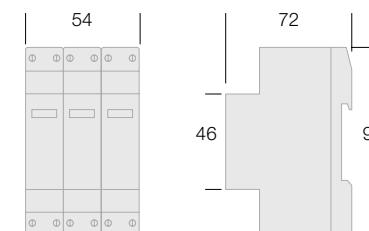
CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA I _{MAX(8/20)}	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE I _{N(8/20)}	TENSIONE RESIDUA U _{RES(5kA)}	MODULO	PESO	
CODE	PROTECTION LEVEL (UP)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX(8/20)}	NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _{N(8/20)}	RESIDUAL VOLTAGE U _{RES(5kA)}	MODULE	WEIGHT	
ST406DI	< 2,5	600	40	20	< 2,8	3	320	
ST406CA	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)

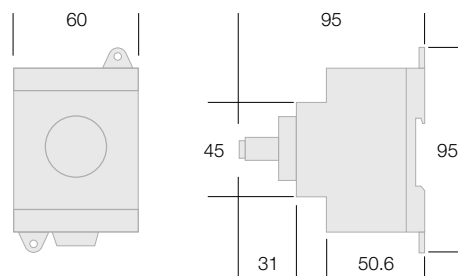


ST401CA

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA I _{MAX(8/20)}	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE I _{N(8/20)}	TENSIONE RESIDUA U _{RES(5kA)}	MODULO	PESO	
CODE	PROTECTION LEVEL (UP)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX(8/20)}	NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _{N(8/20)}	RESIDUAL VOLTAGE U _{RES(5kA)}	MODULE	WEIGHT	
ST401DI	< 4,0	1000	40	20	< 2,8	3	320	
ST401CA	cartuccia di ricambio 1000V - 40kA / surge protector cartridge 1000V - 40kA							55

Sezionatore rotativo con blocco di sicurezza per impianto fotovoltaico

Rotary PV switch disconnecter with safety knob



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

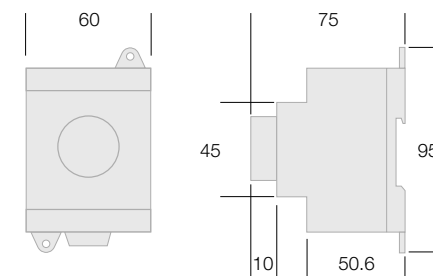
Manopola di sicurezza

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

Sezionatore rotativo per impianto fotovoltaico

Rotary PV switch disconnecter



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

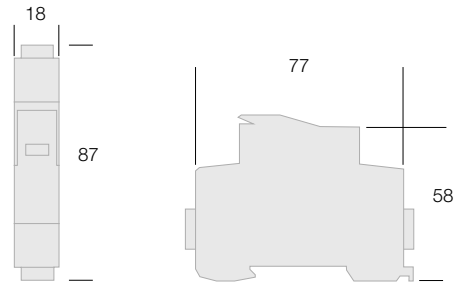
Suitable for photovoltaic system
For residential applications
4 poles device
DC-PV2, DC-PV1/21B category
Non polarized
DIN rail mount modular case
Protection class 2
Recommended cable section 10 mm
Max cables section 16 mm?
Terminal screw torque tightening 1.2 - 1.8 Nm
Pollution degree 3
UL94 V0 plastic

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 (LN)	MODULE	WEIGHT
SZ001DI	V	V	kV	A	DIN	gr
	1200	1200	8	321	3	300

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 (LN)	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 sovracorrenti
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

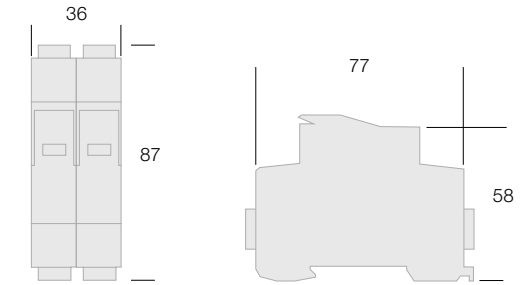
Fuse not in endowment



CODICE	TENSIONE MASSIMA	CORRENTE MASSIMA	DIMENSIONI FUSIBILE	MODULO	PESO
CODE	MAX VOLTAGE	MAX CURRENT	FUSE SIZE	MODULE	WEIGHT
	Vdc	A	mm	DIN	gr
PF101DI	1000	32	10 x 38	1	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 sovracorrenti
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

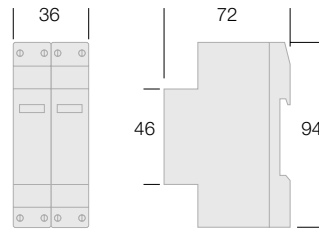
Fuse not in endowment



CODICE	TENSIONE MASSIMA	CORRENTE MASSIMA	DIMENSIONI FUSIBILE	MODULO	PESO
CODE	MAX VOLTAGE	MAX CURRENT	FUSE SIZE	MODULE	WEIGHT
	Vdc	A	mm	DIN	gr
PF102DI	1000	32	10 x 38	2	160

Scaricatore sovratensione monofase

Single-phase surge protection device

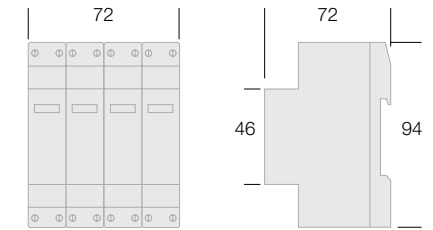


50-60 Hz - 230 Vac
 Contenitore modulare in guida DIN
 Tecnologia 1P+NPE
 Classe di prova tipo 2
 Sezione massima cavi 25 mm²
 Tempo di risposta ≤ 25ns
 Scocca in plastica UL94 V-0
 Cartuccia sostituibile
 Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)

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)

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)

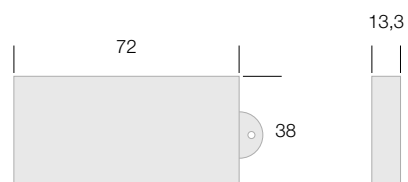


CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE L-N (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA L-N (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA L-N I _{MAX} (8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE L-N I _N (8/20)	MODULO	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX} (8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _N (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

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE L-N (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA L-N (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA L-N I _{MAX} (8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE L-N I _N (8/20)	MODULO	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX} (8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _N (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

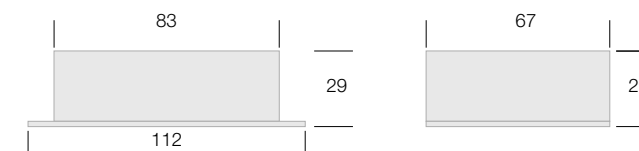
Lo scaricatore di sovratensione (SPD) è un dispositivo che consente di proteggere tutte le apparecchiature dalle sovratensioni. È caratterizzato dalla possibilità di essere inserito in un impianto già esistente

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 (I) (8/20)	PESO
CODE	L-N PROTECTION LEVEL (UP)	L-N MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX) (8/20)	L-N NOMINAL DISCHARGE CURRENT IN (I) (8/20)	WEIGHT
	kV	kA	kA	gr
ST022IN	< 1	10	5	85

Protezione da sovratensioni reti Lan

Ethernet surge protection device



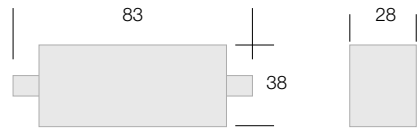
Protegge da sovratensioni e sovracorrenti
Ideale per reti cablate ethernet
Scocca in alluminio
Connessione ingresso/uscita RJ45
Cavo esterno di messa a terra
Tempo di risposta ≤ 25ns
Perdita di inserzione ≤ 0,5dB
Connessione ingresso/uscita in serie

Overvoltage 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

CODICE	POTENZA / POWER			RETE / NETWORK			PESO
	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)	
CODE	NOMINAL VOLTAGE (UN)	MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	PROTECTION LEVEL (UP)	NOMINAL VOLTAGE (UN)	MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	BANDWIDTH (VS)	WEIGHT
	Vdc	kA	V	Vdc	kA	Mbps	gr
ST023LA	48	10	150	5	5	1000	135

Protezione da sovratensioni per TVCC

TVCC surge protection device



Protegge da sovratensioni e sovracorrenti
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 $\leq 0,1$ dB
Connessione ingresso/uscita in serie

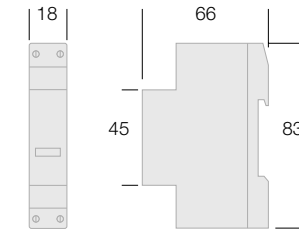
Rispettare il verso di collegamento input/output

Overvoltage 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 $\leq 0,1$ dB
Series input/output connection

Respect the input/output connection

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

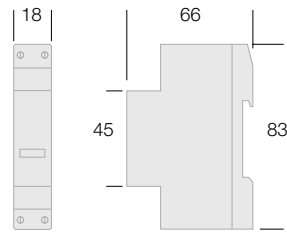
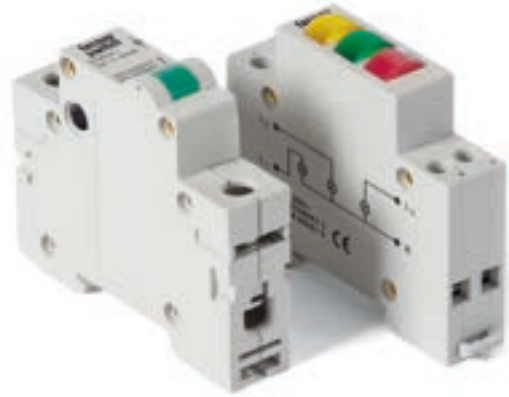


CODICE	TENSIONE DI PROTEZIONE MASSIMA (UN)	TENSIONE MASSIMA CONTINUATIVA (UC)	IMPEDENZA (Z)	CORRENTE MASSIMA DI SCARICA (IMAX)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE IN (I ₂₀)	PESO
CODE	MAX PROTECTION VOLTAGE (UN)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	IMPEDANCE (Z)	MAX DISCHARGE CURRENT (IMAX)	NOMINAL DISCHARGE CURRENT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

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

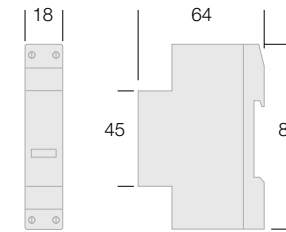


SM301DI

CODICE	TENSIONE	FREQUENZA	TENSIONE ISOLAMENTO	CORRENTE DI EECITAZIONE	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



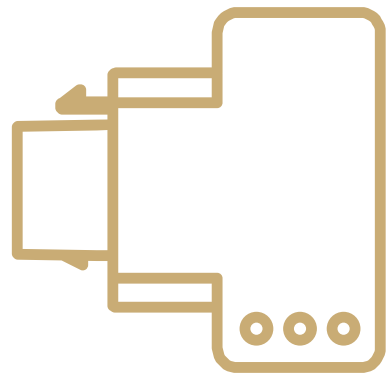
50-60 Hz - 12, 230 Vac
 Contenitore modulare in guida DIN
 Uso intermittente
 Le suonerie in guida DIN ad uso intermittente garantiscono ottime prestazioni acustiche lasciando inalterata nel tempo, la qualità del suono

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

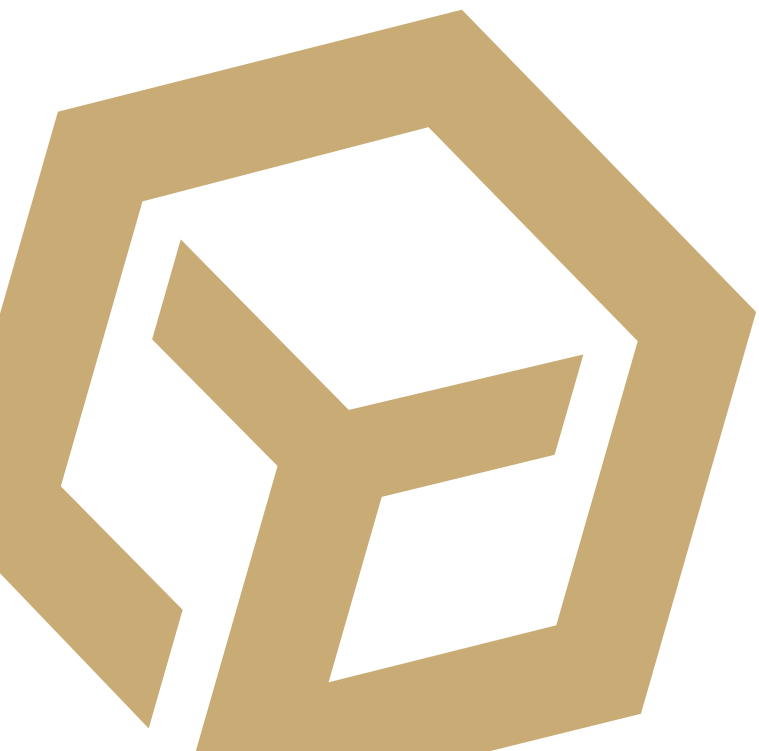


SU012DI
 SU230DI

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



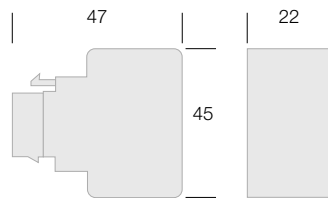
keystone
solution



Sensore di movimento infrarossi a lente piatta

Flat lens infrared motion sensor

M+



50-60 Hz - 230 Vac
 Angolo di rilevazione 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

Il sensore è adatto per carichi induttivi quali:
 ventole, aspiratori e motori
 Potenza massima 100W

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

The sensor is suitable for inductive loads such as:
 fans, exhaust fans and motors
 Max power 100W



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
	W	W	W	Lux	m		gradi (°)	gr
KS321SE	1000	200	250	6-500	5	Keystone	130	30

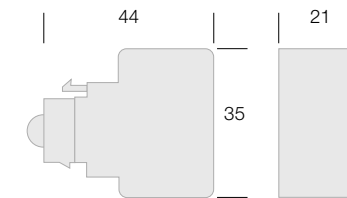
ACCESSORI ADATTATORI

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
	W	W	W	Lux	m		gradi (°)	gr
KS022SE	1000	200	250	50-500	4	Keystone	120	24

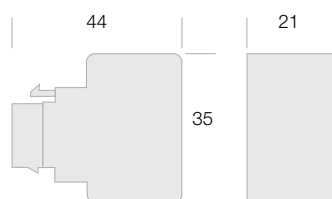
ACCESSORI ADATTATORI

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),
 Maintened 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
	W		ore/hours		lm	lm		gr
KS002EM	0,5	bianco naturale/natural white	2	1	40	2	Keystone	30

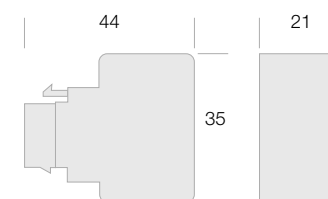
ACCESSORI ADATTATORI

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
		Vdc	A		gr
KS112PU	A + C	5	2,1	Keystone	23

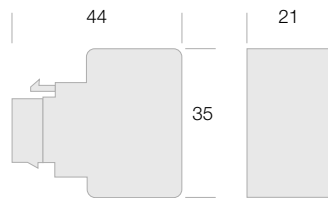
ACCESSORI ADATTATORI

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	5 Vdc	2,1 A	Keystone	23 gr

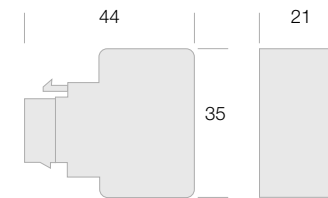
ACCESSORI ADATTATORI

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	5 Vdc	2,1 A	Keystone	26 gr

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

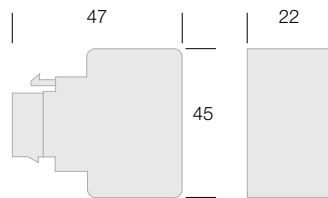
Alimentatore/caricatore USB tipo C PD 20W 5V

USB 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
KS311PU	5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A	20 W	C	Keystone	32 gr

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

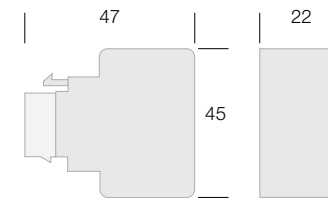
Alimentatore/caricatore USB tipo A+C PD 20W 5V

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



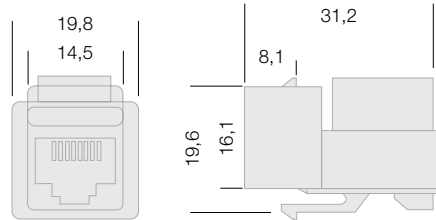
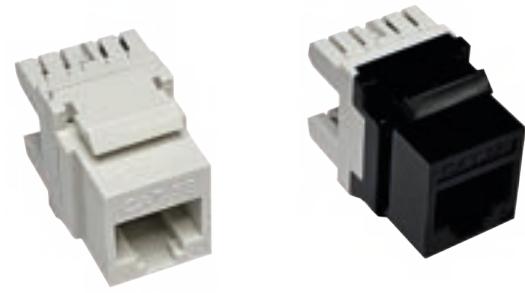
CODICE	USCITA	POTENZA	TIPO USB	ATTACCO	PESO
CODE	OUTPUT	POWER	USB TYPE	MOUNT	WEIGHT
KS312PU	5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A	20 W	A+C	Keystone	33 gr

ACCESSORI ADATTATORI

PAGINA 96

Pres 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

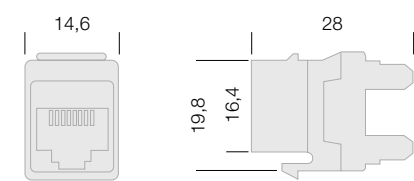


CODICE	COLORE	CATEGORIA	ATTACCO	PESO
CODE	COLOUR	CATEGORY	MOUNT	WEIGHT
				gr
KS645RB	bianco	6	Keystone	15
KS645RN	nero	6	Keystone	15

ACCESSORI ADATTATORI
 PAGINA 96

Pres 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



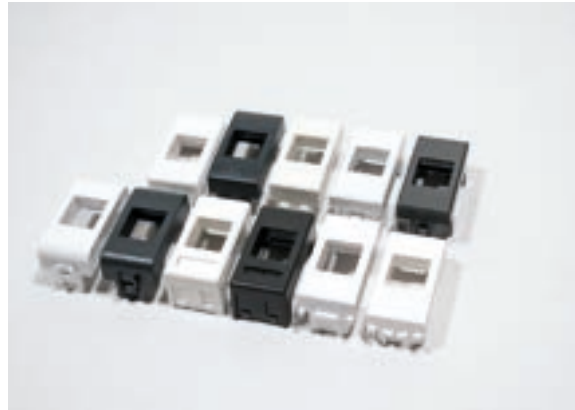
CODICE	COLORE	CATEGORIA	ATTACCO	PESO
CODE	COLOUR	CATEGORY	MOUNT	WEIGHT
				gr
KS545RB	bianco	5e	Keystone	15
KS545RN	nero	5e	Keystone	15

ACCESSORI ADATTATORI
 PAGINA 96

Adattatori serie Keystone

Keystone adapter

Esempio di applicazione

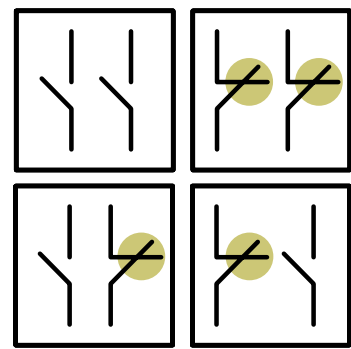


Offrono la possibilità di montare i prodotti con attacco Keystone (tipo RJ45) sulle placche di serie civili dei principali marchi del settore

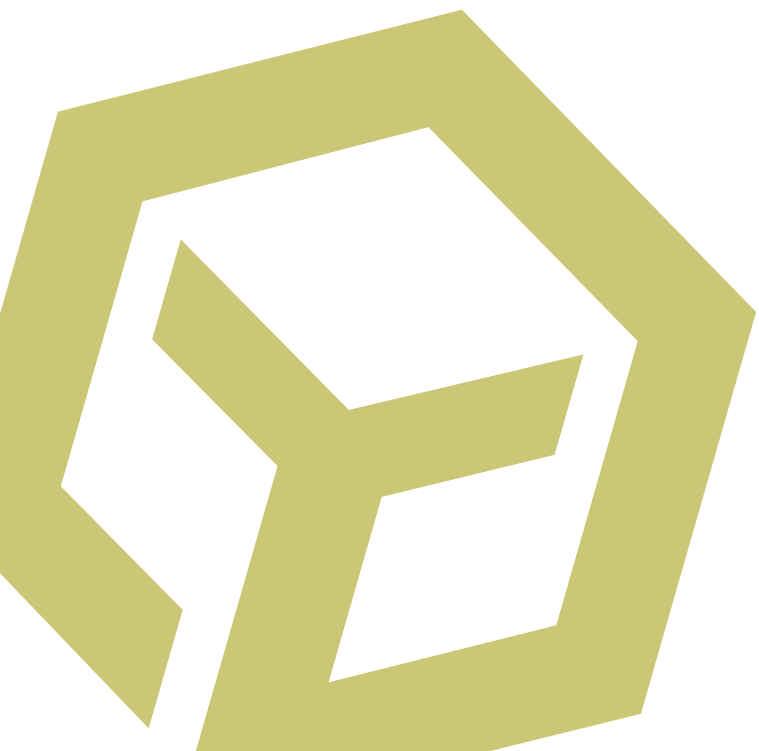
They offer the ability to mount products with Keystone (RJ45 type) connection on the civil series plates of leading brands in the industry

note

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	GEWIS	CHURUS	bianco	10
KS001GN	GEWIS	CHURUS	nero	10
KS002GB	GEWIS	SYSTEM	bianco	10
KS002GN	GEWIS	SYSTEM	nero	10



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
Compatible con gli assistenti vocali, Google Assistant e Alexa, che ti consentono di controllare i tuoi dispositivi con la voce

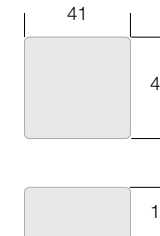
This product works with Tuya and Smart Life Apps
Compatible with voice assistants, Google Assistant and Alexa, allowing you to control your devices with voice



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

Relé smart contatto pulito AC/DC Wi Fi + Bt

Smart relay dry contact AC/DC Wi Fi + Bt



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
Scocca 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
Controllable 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
Compatible 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

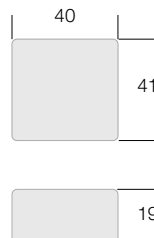


CODICE	ALIMENTAZIONE AC	ALIMENTAZIONE DC	INCANDESCENZA	LED	PESO
CODE	AC POWER SUPPLY	DC POWER SUPPLY	INCANDESCENT	LED	WEIGHT
	Vac	Vdc	W	W	gr
RE001CW	100-240	6-50	3600	300	40

*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"

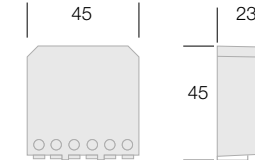


50-60 Hz - 100-240 Vac
Commutazione relè silenziosa
Installazione a parete
Incasso libero
Carico nominale 10 A - 250 Vac
Scocca compatta
Installabile in cassetta di derivazione o in spazi piccoli come la cassetta 503

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

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

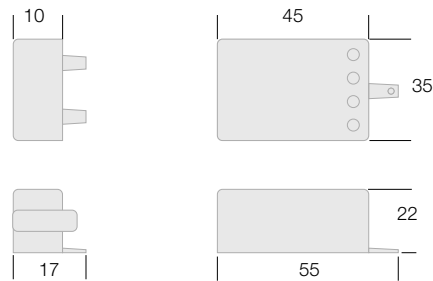
50-60 Hz - 12 Vac
50-60 Hz - 24 Vac
50-60 Hz - 230 Vac
Wall mounting
Junction box or free mounting
Rated load 10 A - 250 Vac

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

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
	Vac	W	W	W	W				gr
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								

Relé ad impulsi meccanico "orange"

Step relay "orange"

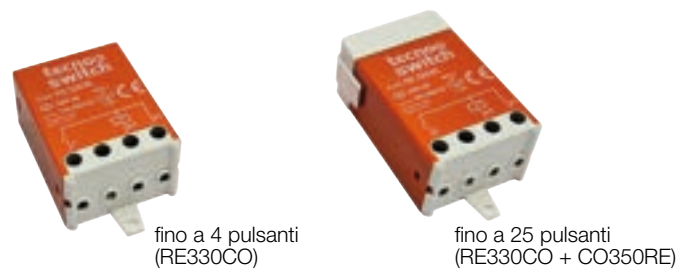


50-60 Hz - 230 Vac
 Installazione a parete
 installazione libera o in cassetta di derivazione
 Carico nominale 10 A - 250 Vac
 Possibilità di collegare fino a 4 pulsanti luminosi

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

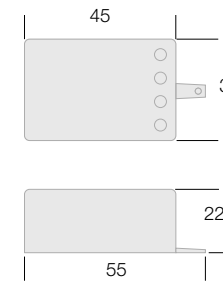
Max 25 illuminated push-buttons with capacitor (CO 350 RE)



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

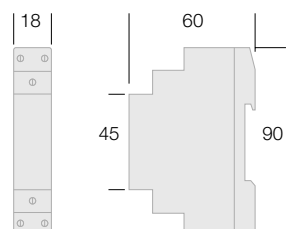


CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	PULSANTI LUMINOSI COLLEGABILI	CONTATTI	SCHEMI	PESO	
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT	LED 230V	ILLUMINATED PUSH-BUTTONS	CONTACT	DIAGRAMS	WEIGHT	
	W	W	W	W				gr	
RE330IN	1000	700	350	100*	4	1 NO	A	55	
RE330CO	1000	700	350	100*	4	2 NO	B	55	
CO350RE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

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

Relé ad impulsi meccanico modulare

Modular step relay



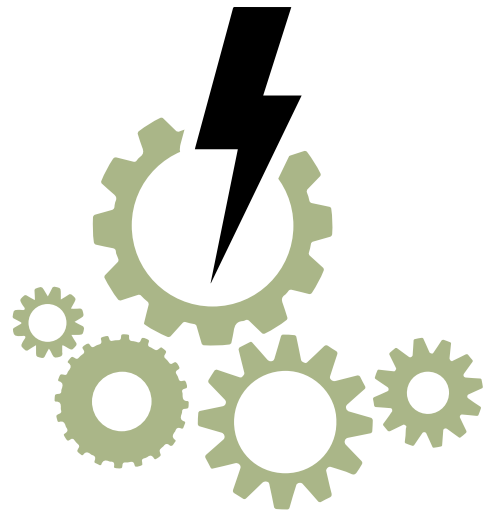
50-60 Hz - 12, 24, 230 Vac
Contenitore modulare in guida DIN
Carico nominale 16A - 250 Vac
Pulsante di comando a bordo

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

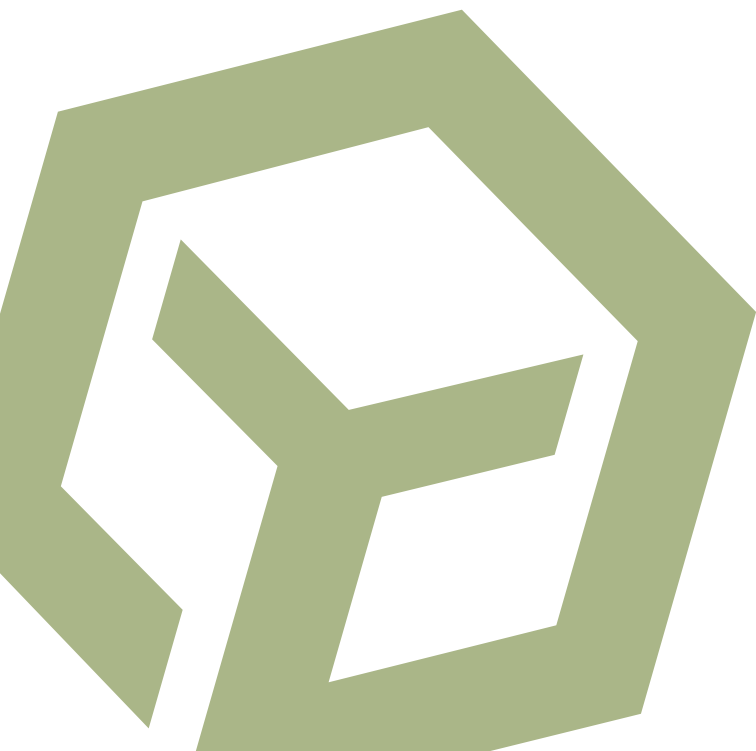


note

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								10



automazione
e controllo



Scegli la tua centrale di comando

Choose your control unit

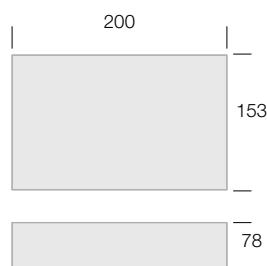
note

CODICE CODE	SERRANDE		TAPPARELLE		
	TA002AN	TA343RF	TA011AN	TA011RF	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

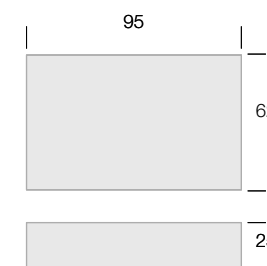


CODICE	POTENZA MOTORE	FREQUENZA	PESO	NOTE
CODE	ENGINE POWER	FREQUENCY	WEIGHT	NOTE
	hp	MHz	gr	
TA002AN	1	433	210	centrale di comando / radio blinds central
TE002CF				radiocomando abbinabile a pagina 114

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

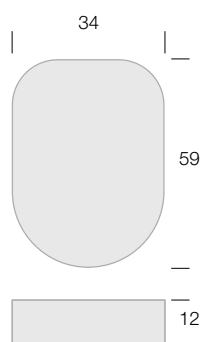
TA101CA box and remote control TE002CF not included



CODICE	POTENZA MOTORE	GRADO DI PROTEZIONE	CORRENTE ASSORBIMENTO	FREQUENZA	PESO	NOTE
CODE	ENGINE POWER	PROTECTION LEVEL	MAX CURRENT	FREQUENCY	WEIGHT	NOTE
	hp	IP	A	MHz	gr	
TA343RF	1	00	4	433	145	centrale di comando / radio blinds central
TA101CA		56			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

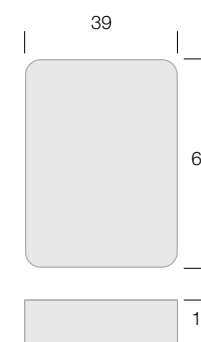
CODICE	TENSIONE LAVORO	BATTERIA	FREQUENZA	DISTANZA	PESO
CODE	RATED VOLTAGE	BATTERY	FREQUENCY	DISTANCE	WEIGHT
	Vdc		MHz	m	gr
TE002CF	6	CR2016	433,92	50	20

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



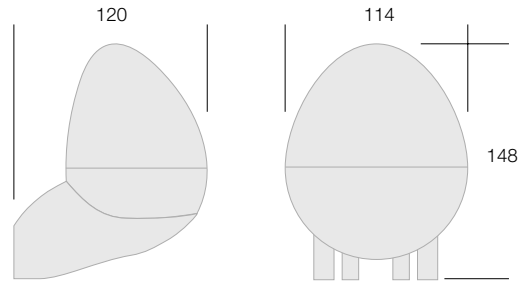
Alimentazione a batteria 1 x CR2032
 Programmazione semplice ed intuitiva
 Ideale per centrali di comando a radio frequenza
 4 canali di trasmissione
 Portata massima 100 m senza ostacoli
 Radiocomando a codice fisso e rolling code
 Usato solo per duplicare radiocomandi a codice fisso e rolling code

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
	Vdc			MHz	m	gr
TE003UN	3	CR2032	nero	280-868	100	30

Segnalatore luminoso con o senza lampeggio

Lamp with or without flashing

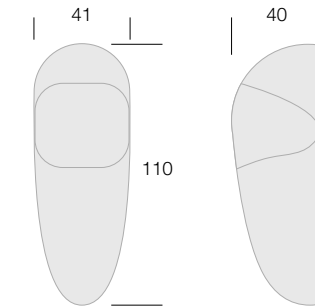


50 Hz - 230 Vac
Lampada LED 3W 230V
Attacco lampada E14
60 - 90 - 120 lampeggi al minuto
Possibilità di montaggio:
· a parete
· su colonnina
Compreso di lampada LED

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

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

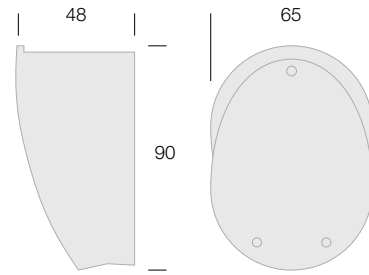
The receiver RX is equipped with a filter to limit the disturbances caused by the direct exposition to the sunlight.

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

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

Fotocellule a infrarossi

Infrared photocells



12 - 24 Vdc / Vac
Portata 40 m

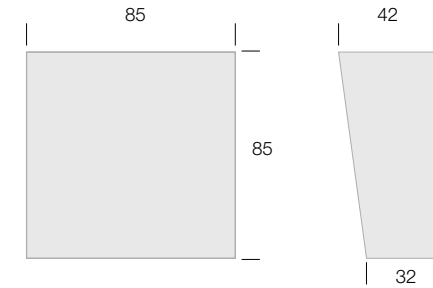
La fotocellula di ricezione RX è dotata di filtro per limitare i disturbi della luce diretta del sole.

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.

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



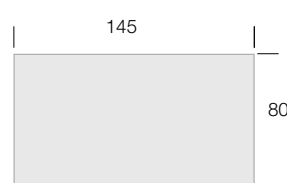
SL101EK

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

CODICE	TENSIONE DI LAVORO	CORRENTE NOMINALE	NUMERO DI MICROINTERRUTTORI	PESO
CODE	RATED VOLTAGE	RATED CURRENT	NUMBER OF MICROSWITCHES	WEIGHT
	Vac	A		gr
SL001ES	230	16 (4)	2	400
SL101EK	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

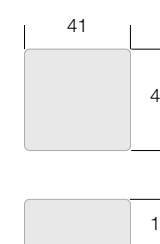


SL003LK

CODICE	TENSIONE	CORRENTE NOMINALE	PESO
CODE	VOLTAGE	NOMINAL CURRENT	WEIGHT
	Vac	A	gr
SL003LV	230	16	660
SL003LK	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
Controllabile via TA100MC remote control
Max relay load: 10A - 250 Vac - NA
Max recommended current: 3 A per channel
Max recommended power: 500 W
Installabile 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



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

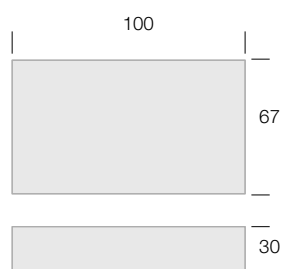
ARTICOLI SUGGERITI: MOTORI PER TAPPARELLE

PAGINA: 124

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

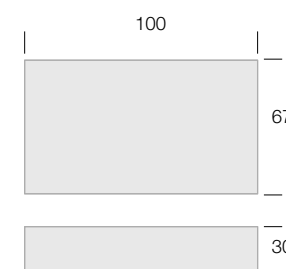
ARTICOLI SUGGERITI MOTORI PER TAPPARELLE

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

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

Abbinabile al radiocomando TE002CF (non incluso)

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



TE002CF

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
TA011RF	1	4	-	180
TE002CF	radiocomando abbinabile a pagina 114			

ARTICOLI SUGGERITI MOTORI PER TAPPARELLE

PAGINA 124

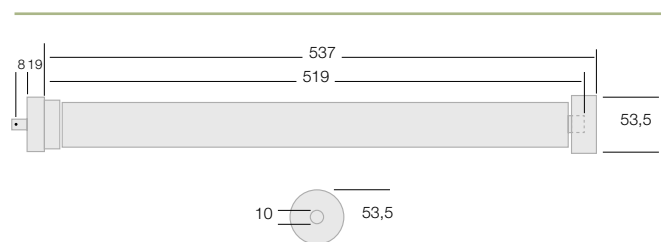
Motore tubolare per tapparelle

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
Finecorsa 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
	Vac	Nm	giri/min - RPM	A	W	giri / turns	gr
MO030AN	230	30	15	0,83	191	22	2500
MO050AN	230	50	12	0,89	205	22	2900

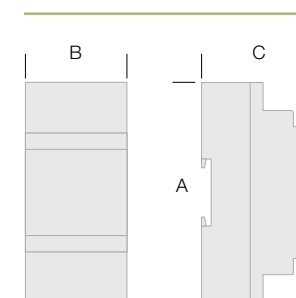
MO001ST	Staffa a L con regolazione verticale per motori tubolari tapparelle / L-shaped bracket with vertical adjustment
MO001PE	Calotta c/perno telescopico rullo 60mm
MO001CA	Calotta zincata rullo ottagonale 60mm

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)

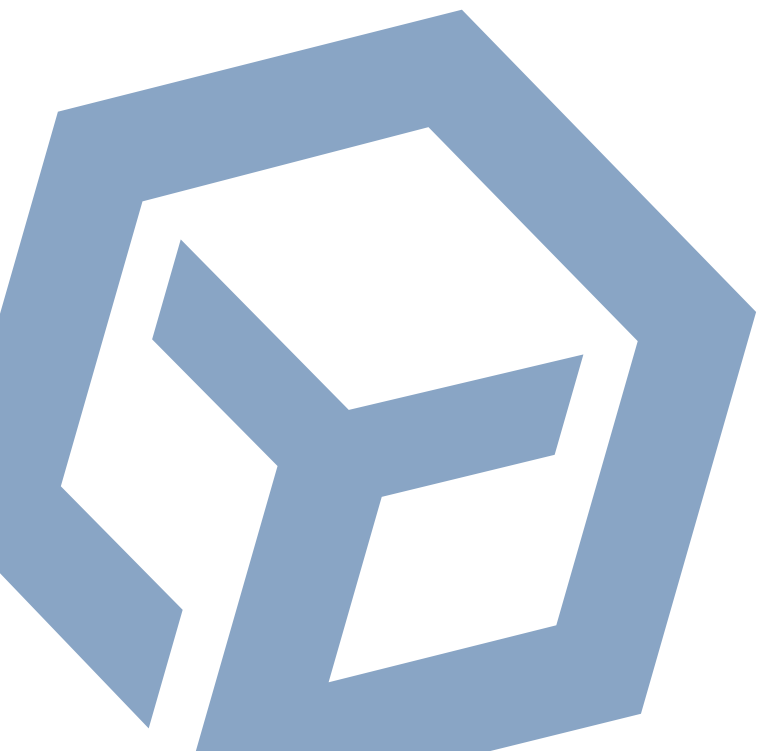
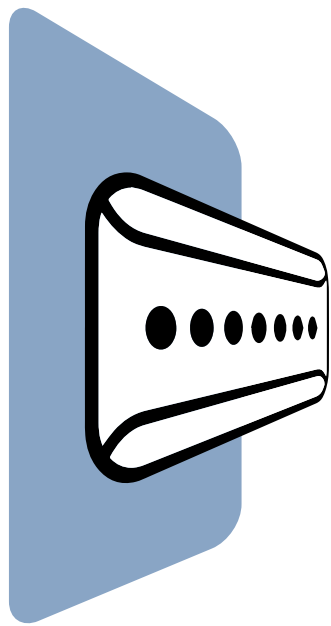
50-60 Hz - 220/240 Vac
Din rail mount modular case
Independent transformer
Protection class II
Screw terminals
Suitable for doorbells and bells, ecc

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



C R E A

Multifunctional Emergency Luminaire:

a combination of essential features
for your safety and comfort!

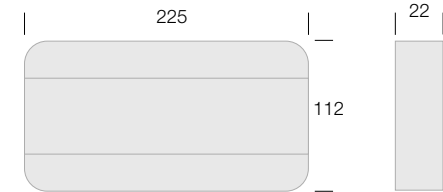


CREATE THE FUTURE

Lampada di emergenza a led SA/SE

Emergency led luminaire SA/SE

Crea®



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 (include)

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
	lm		lm	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

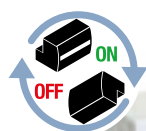


50-60 Hz - 230 Vac
 Funzioni: Emergenza, Notturna, Torcia
 Luce notturna azionabile tramite interruttore esterno
 Alimentazione: 2 pile stilo ricaricabili Ni-Cd da 1,2V 700 mA (incluse) Basso consumo energetico
 Ridotta emissione di calore
 Lampeggio led: batteria scarica
 Tempo di ricarica: 12 ore
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

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



50-60 Hz - 230 Vac
 Functions: Emergency, Nocturnal, Torch
 Lamp operated by an external switch
 Power supply: 2 batteries Ni-Cd rechargeable 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

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
	Ore/Hours	W	lm	lm	n	K	gr
LA108EM	5	1,6	70	25	8	6000	300
BA007NC	batteria di ricambio AA Ni-Cd ricaricabile 700 mA / 1,2 V • AA replacement battery Ni-Cd rechargeable 700 mA / 1,2 V						

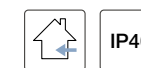
ACCESSORI ADATTATORI E PLACCHE COMPATIBILI

PAGINA 34

Lampada di emergenza a led da incasso con **placca tecnoswitch**

Recessed led emergency luminaire lamp with tecnoswitch plate

Fermi

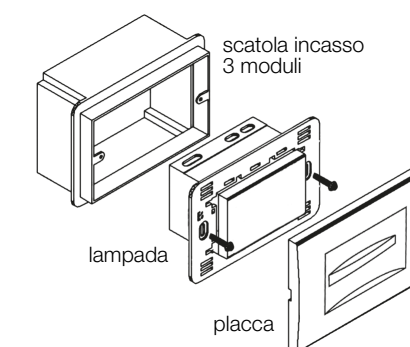


50-60 Hz - 230 Vac
 Lampada a led bianchi ad alta luminosità con funzionamento in emergenza (luminosità 100%) e come luce notturna (luminosità 30%) azionabile tramite interruttore esterno
 Alimentazione: 2 pile stilo ricaricabili Ni-Cd da 1,2V 700 mA (incluse)
 Led verde di segnalazione presenza rete
 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
	Ore/Hours	lm	K	lm	gr
LA208EM	5	70	6000	25	285
BA007NC	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

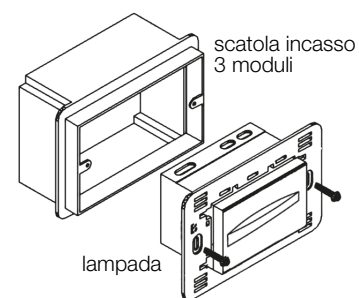
La lampada è fornita di supporti universali dove è possibile montare le più diffuse placche presenti sul mercato

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

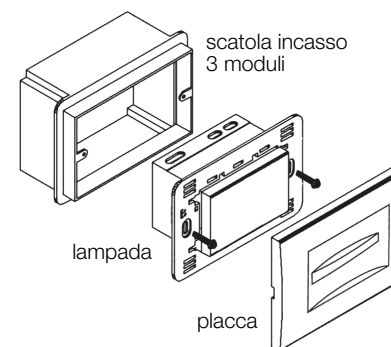
Placca Tecnoswitch già inclusa

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

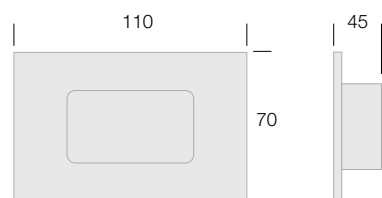


CODICE	POTENZA	FLUSSO LUMINOSO	COLORE LED	PESO
CODE	POWER	LUMINOUS FLUX	LED COLOUR	WEIGHT
	W	lm	K	gr
LA208BI	1	30	6000	235
LA208BN	1	28	4000	235
LA208BC	1	26	3000	235

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

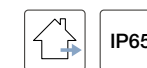
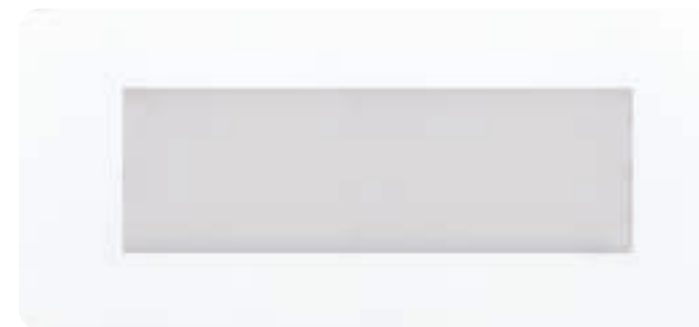
Lamp is equipped with 2 aluminium frames (silver and white color) and hooks for mounting on plasterboard walls



Lampada segnapasso **tricolore** da incasso IP65

IP65 recessed tricolour led step marker lamp

Copernico

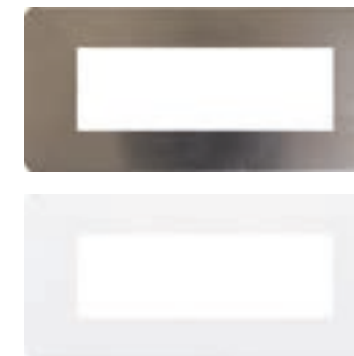


50-60 Hz - 230 Vac
Potenza lampada 5W
Switch integrato per selezione colore
Scelta colore luce: Bianco Caldo/Naturale/Freddo
Agganci per fissaggio in cartongesso inclusi
Corpo centrale in policarbonato
Schermo in PMMA satinato
Due placche in alluminio anodizzato in dotazione (silver e bianca)
Collegamento 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



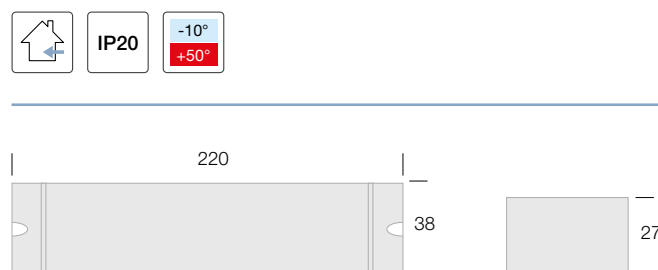
CODICE	POTENZA LED	COLORE LED	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DURATA LED	LUNGHEZZA CAVO	PESO
CODE	LED POWER	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	CRI	LED LIFESPAN	CAVE LENGTH	WEIGHT
	W	K	lm		h	cm	gr
LA901BD	3	3000/4000/6400	250/280/250	> 90	> 40.000	15	100

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
	W	K	lm		h	cm	gr
LA906BD	5	3000/4500/6500	650	> 80	> 30.000	15	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

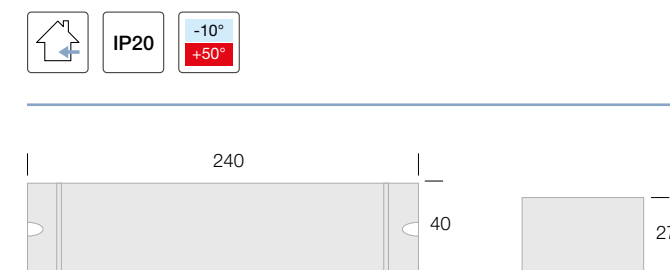
Max luminous flux in emergency mode
Output controllable by an external switch
Quick connection terminal
Aluminium case

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 faretto 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

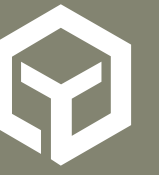
50-60 Hz - 110 - 265 Vac
 Recharging time 24 h
 TEST Key
 Maintained or Non-Maintained functions
 Green led for mains voltage detection
 Luminous flux: automatically adjusted according
 to the driver parameters
 Output voltage 12-70 Vdc

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

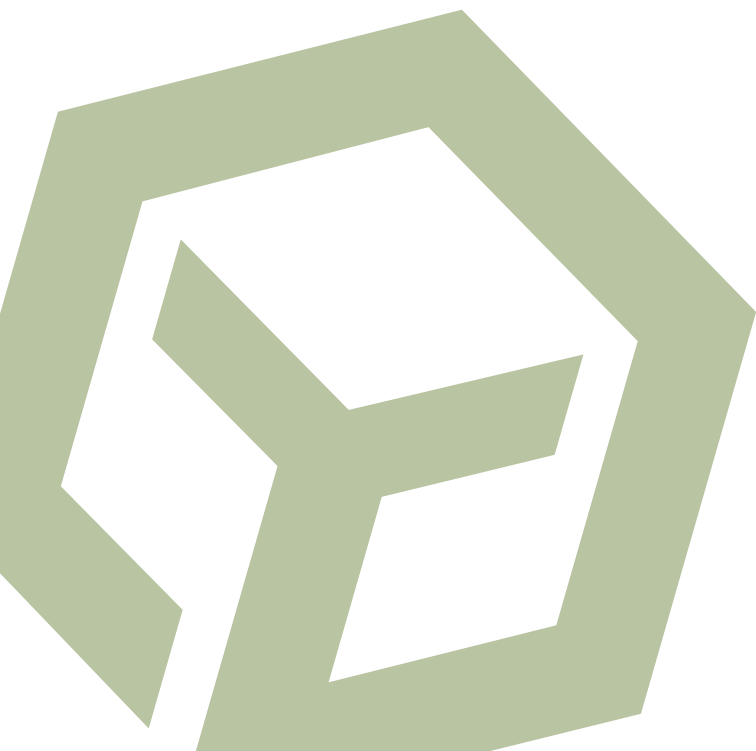
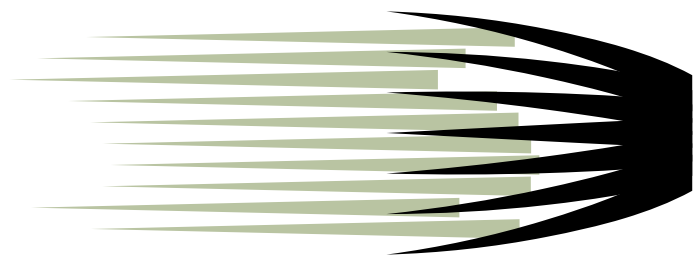
NOTE
 To connect more panels in emergency mode
 please contact the technical office

note

CODICE	FARETTI LED*	STRISCE LED	PANNELLI LED	AUTONOMIA	FLUSSO LUMINOSO	PESO
CODE	LED SPOTLIGHT	LED STRIPS	LED PANEL	AUTONOMY	LUMINOUS FLUX	WEIGHT
	n°	m		h	%	gr
VG072BU	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	

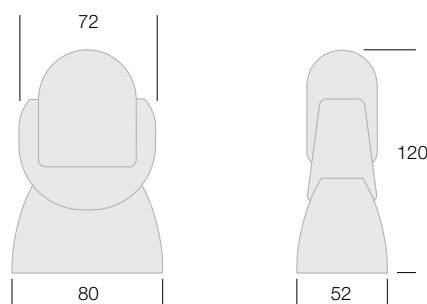


sensori di
movimento e
presenza



Sensore di movimento a infrarossi

Infrared motion sensor

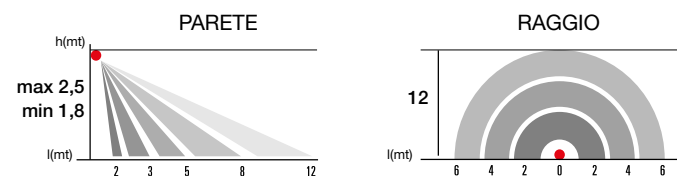


50-60 Hz - 230 Vac
 Carico: Incandescenza 1200 W
 Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

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



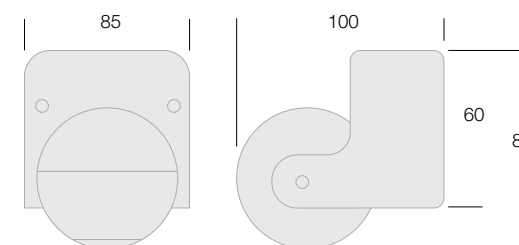
L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono 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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE918AN	1200	300	180	180	160

Sensore di movimento a infrarossi

Infrared motion sensor

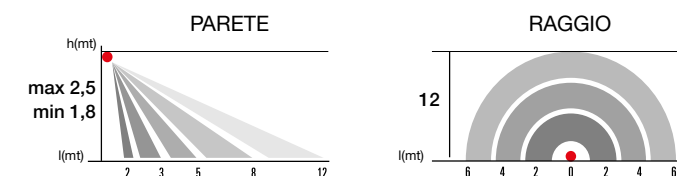


50-60 Hz - 230 Vac
 Carico: Incandescenza 1200 W
 Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 7 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

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



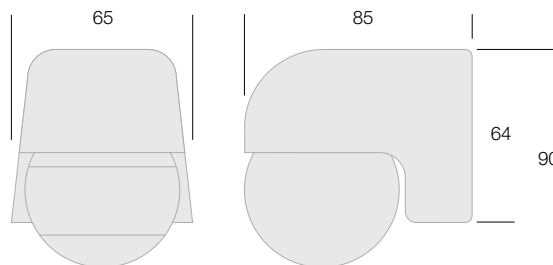
L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono 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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE218AN	1200	300	180	180	220

Sensore di movimento infrarossi

Infrared motion sensor

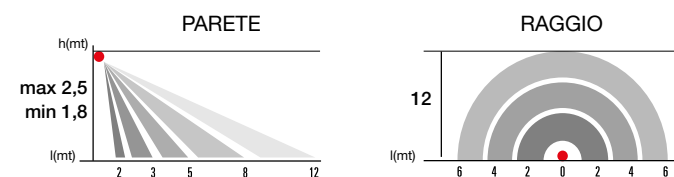


50-60 Hz - 230 Vac
 Carico: Incandescenza 1200 W
 Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

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



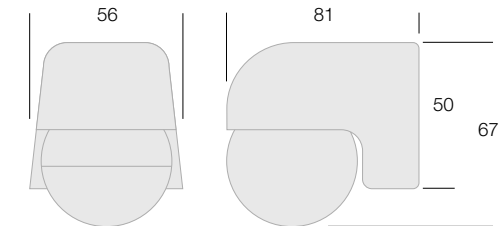
L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono 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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE318AN	1200	300	180	180	270

Sensore di movimento a infrarossi mini

Mini infrared motion sensor

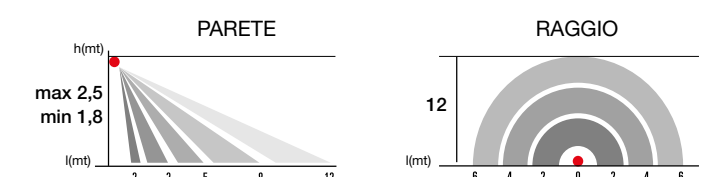


50-60 Hz - 230 Vac
 Carico: Incandescenza 800 W
 Distanza di rilevamento da circa 2 a max 12 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 1,8 a 2,5 m

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



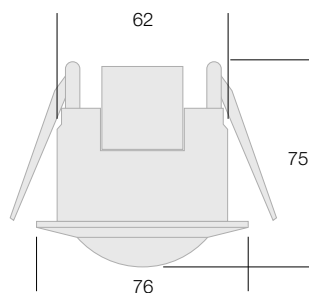
L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono 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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE418AN	800	400	180	180	98

Sensore di movimento a infrarossi da incasso

Recessed infrared motion sensor

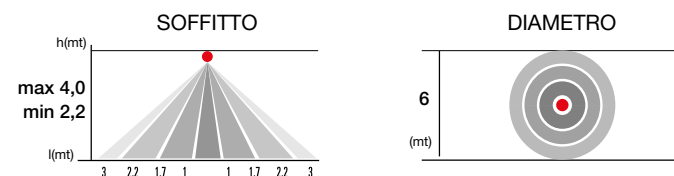


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 1200 W
Distanza di rilevamento da circa 2 a max 6 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 2,2 a 4,0 m

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



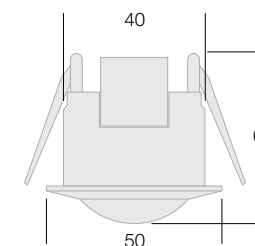
L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono 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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE236AN	1200	300	180	360	160

Sensore di movimento a infrarossi da incasso mini

Recessed mini infrared motion sensor

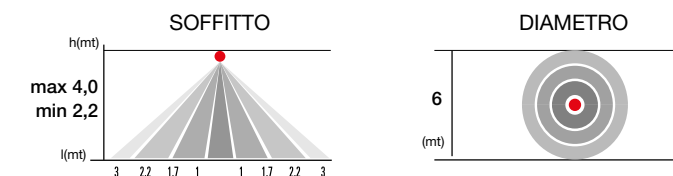


50-60 Hz - 230 Vac
Carico: Incandescenza 800 W
Distanza di rilevamento max 6 m (24° C)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
Regolazione lux 5 - 2000 lux
Altezza fissaggio 2,2 a 4,0 m

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



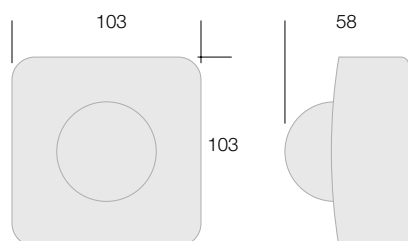
L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono 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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE636AN	800	400	180	360	54

Sensore di movimento a infrarossi

Infrared motion sensor

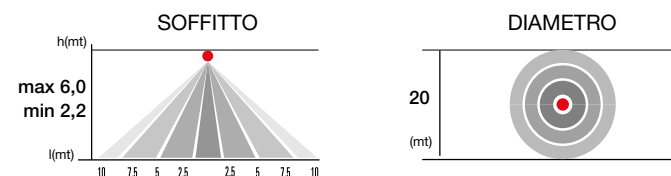


50-60 Hz - 230 Vac
 Carico: Incandescenza 2000 W
 Distanza di rilevamento max 20 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 30 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 2,2 a 6,0 m

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



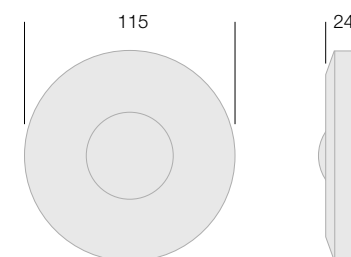
L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono 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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE436AN	2000	1000	180	360	150

Sensore di movimento a infrarossi slim

Slim infrared motion sensor

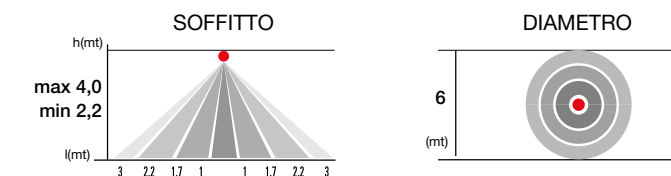


50-60 Hz - 230 Vac
 Carico: Incandescenza 2000 W
 Distanza di rilevamento max 6 m (24° C)
 Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min
 Regolazione lux 5 - 2000 lux
 Altezza fissaggio 2,2 a 4,0 m

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



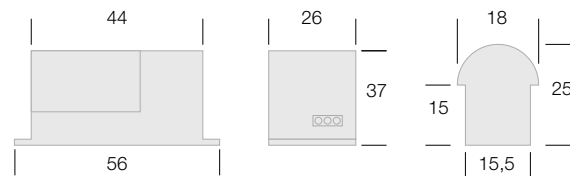
L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono 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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE536AN	2000	1000	180	360	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

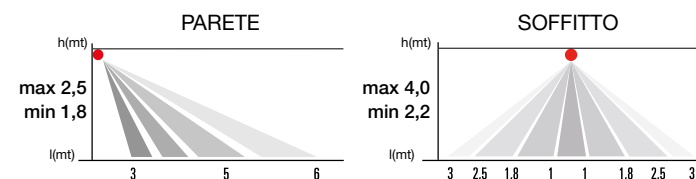
Fluorescenza / LED: ATTENZIONE SOLO con contattore
Contattore consigliato: CM020DI

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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE336AN	800	200	180	120 / 360	50

Sensore di movimento a microonde con crepuscolare

Microwave motion sensor with twilight switch

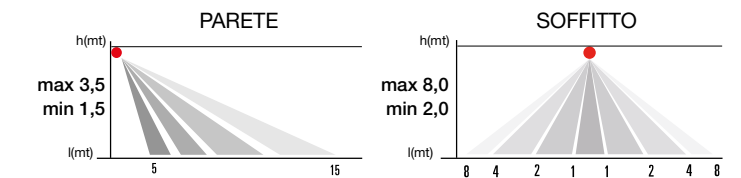


50-60 Hz - 230 Vac
Tipo sensore: radar microonde 5.8 Ghz
Carico: Incandescenza 1200 W
Fluorescenza: ATTENZIONE SOLO con contattore
Angolo di rilevamento 360° (soffitto) / 170° (parete)
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 12 min ± 1 min
Regolazione lux 3 - 2000 lux regolabili

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

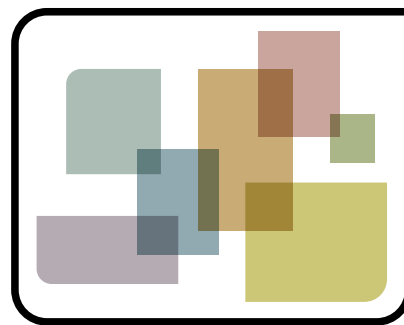
Installing height:
Wall 1,5 to 3,5 m
Ceiling 2 to 8 m



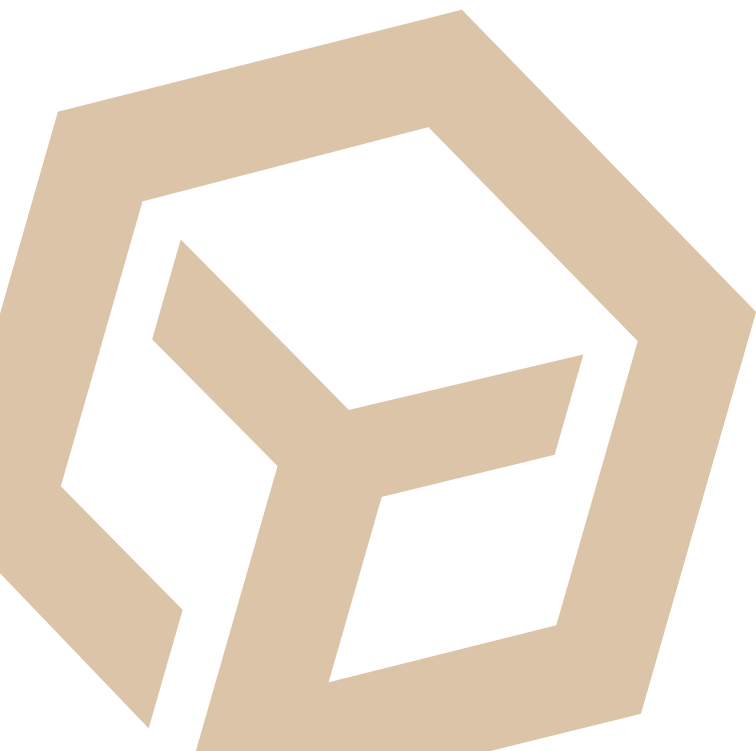
Il sensore tramite la tecnologia a microonde è immune ai cambiamenti di temperatura, umidità, rumore, polvere e interferenze RF; permettendo di rilevare movimenti con massima precisione e affidabilità

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
	W	W	W	gradi (°)	gr
SE001MO	1200	300	180 W	360 / 170	80

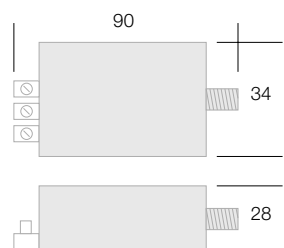


accessori



Accenditore elettronico per lampade sodio e ioduri metallici

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



50-60 Hz - 230 Vac
Da incorporare
Resinato
Contenitore 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

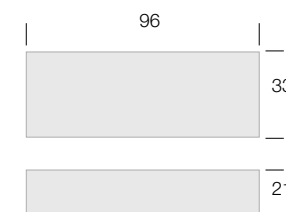
50-60 Hz - 230 Vac
Ignitor for integrated installation
Resin filled
Plastic case
PTC thermal protection
Multi-pulse
Suitable for sodium H.P. and metal halide lamps
High efficiency

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

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

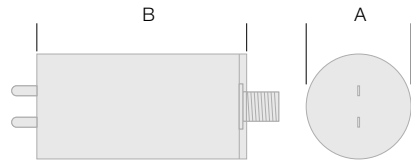
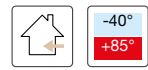
50-60 Hz - 230 Vac
Output voltage 12 Vac
Independent assemblage
High efficiency
Soft start
Low weight, No noise
IGBT dimmers on primary
Self extinguishing plastic case VO

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

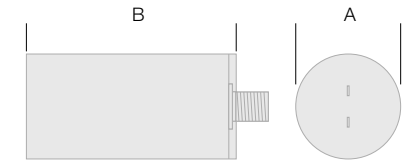
50-60 Hz - 450 Vac
Self-extinguishing plastic case
Capacitance tolerance +-5% +-10%
6,3 faston terminals
Plastic stud with associated screw

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



50-60 Hz - 250 Vac
Involucro in plastica autoestinguente
tolleranza 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

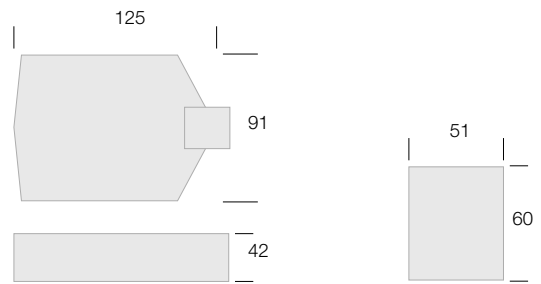
CODICE	CAPACITÀ	DIMENSIONI
CODE	CAPACITY	SIZE
	µF	mm (A-B)
SB125LA	12,50	35-71
SB160LA	16,00	35-71
SB180LA	18,00	40-71
SB200LA	20,00	40-71
SB250LA	25,00	45-71
SB320LA	31,50	45-91
SB350LA	35,00	45-91

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 NA/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

note

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



Indice per codici

codes index

AC4003F	154	CR435BI	16	KS545RB	95	RE230CO	103	ST021DI	76	TF315CR	24
AS001VB	34	CR515BG	31	KS545RN	95	RE230DI	106	ST022IN	78	TF315SB	24
AS001VC	34	CR615BG	30	KS645RB	94	RE230IN	103	ST023LA	79	TF315VS	25
AS001VN	34	DI005CW	100	KS645RN	94	RE330CO	104	ST024TV	80	TF715VS	23
AS001UN	34	GD061AN	155	LA108BC	132	RE330IN	104	ST381CL	77	TR015SI	125
AT001NB	34	GD101AN	155	LA108BI	132	RE530CO	105	ST381CN	77	TR030SI	125
AT001NN	34	IP3000	158	LA108BN	132	RE530IN	105	ST381DI	77	TR040SI	125
AT001NS	34	IP3100	158	LA108EM	130	SB040LA	157	ST401CA	71	TR080SI	125
BA007NC	130, 131	IP3200	158	LA208BC	133	SB045LA	157	ST401DI	71	TR115SI	125
CE001CW	60	KS001AB	96	LA208BI	133	SB050LA	157	ST406CA	70	TS101DI	56
CE002CW	61	KS001AG	96	LA208BN	133	SB063LA	157	ST406DI	70	TS201DI	57
CE101DI	62	KS001AN	96	LA208EM	131	SB070LA	157	SU012DI	83	UF100BS	32
CE102DI	63	KS001BB	96	LA301EM	129	SB080LA	157	SU230DI	83	UF100VS	33
CE201DI	64	KS001GB	96	LA901BD	134	SB100LA	157	SZ001DI	72	UM100BG	32
CE202DI	65	KS001GN	96	LA906BD	135	SB125LA	157	SZ101DI	73	UM100VU	33
CE304DI	66	KS001VB	96	MO001CA	124	SB160LA	157	TA002AN	112	VG072BU	138
CE394DI	67	KS002BN	96	MO001PE	124	SB180LA	157	TA011AN	122	VG231BU	136
CF315CR	28	KS002EM	88	MO001ST	124	SB200LA	157	TA011RF	123	VG232BU	137
CF315SB	28	KS002GB	96	MO030AN	124	SB250LA	157	TA100CW	121	WB015MO	156
CF515CR	31	KS002GN	96	MO050AN	124	SB320LA	157	TA100MC	121	WB025MO	156
CF515SB	31	KS002VB	96	OR101DI	44	SB350LA	157	TA100MR	121	WB031MO	156
CF615CR	30	KS003BB	96	OR102DI	45	SE001MO	151	TA101CA	113	WB040MO	156
CF615SB	30	KS003VB	96	OR103DI	46	SE218AN	143	TA301SF	116	WB050MO	156
CM020DI	81	KS003VN	96	OR213DI	38	SE236AN	146	TA301SL	116	WB063MO	156
CO250RE	103, 106	KS004BB	96	OR222DI	48	SE318AN	144	TA343RF	113	WB080MO	156
CO350RE	104	KS004BN	96	OR253DI	39	SE336AN	150	TA401FE	117	WB100MO	156
CR035VB	14	KS005BB	96	OR300BT	47	SE418AN	145	TA401FI	118	WB125MO	156
CR035WB	13	KS005BN	96	OR913DI	40	SE436AN	148	TE002CF	114	WB140MO	156
CR101TE	55	KS005BS	96	OR942DI	41	SE536AN	149	TE003UN	115	WB160MO	156
CR115BI	19	KS006VB	96	OR952DI	42	SE636AN	147	TE035VB	15	WB180MO	156
CR125BI	18	KS006VC	96	OR962DI	43	SE918AN	142	TE045WB	12	WB200MO	156
CR135BI	17	KS006VN	96	PF101DI	74	SL001ES	119	TE215BG	26	WB250MO	156
CR201DI	54	KS007BB	96	PF102DI	75	SL003LK	120	TE215VU	27	WB320MO	156
CR201ES	53	KS007BG	96	RE001CW	101	SL003LV	120	TE300ME	21	WB350MO	156
CR301ES	52	KS012PU	90	RE012CO	103	SL101EK	119	TE311ME	20	WB400MO	156
CR302ES	52	KS022SE	87	RE012DI	106	SM101DI	82	TE315BG	24	WB450MO	156
CR315BG	28	KS112PU	89	RE012IN	103	SM301DI	82	TE315VU	25	WB500MO	156
CR315VB	29	KS212PU	91	RE024CO	103	SO001CR	54, 55	TE715VU	23	WB600MO	156
CR315VC	29	KS311PU	92	RE024DI	106	SO001ES	13, 14, 15, 17	TF215CR	26	WB700MO	156
CR315VG	29	KS312PU	93	RE024IN	103	ST021CL	76	TF215SB	26	WB800MO	156
CR315VS	29	KS321SE	86	RE100IE	102	ST021CN	76	TF215VS	27		



note

norme generali di sicurezza

GENERAL SAFETY ADVICE

Il presente catalogo annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

É vietata qualsiasi copia, riproduzione, divulgazione anche parziale di tutti i contenuti, marchi, le denominazioni e le ditte menzionate. É assolutamente vietata la riproduzione per scopi similari. 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.

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

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.

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. Trespassers 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.

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 watches, 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

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

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.