

# Serie Civili

## Sistema 45

### System 45

#### Wiring Accessories

**Design:**

B. Dall'Eco  
M. Hasuike  
H.M.R.  
A. Van Omck  
L. Merletti



## Indice

### Index

#### Serie civile NOIR AX

NOIR AX Wiring accessories

Prima serie italiana conforme alla normativa europea EN60669 AX, è stata progettata per sostenere un carico con corrente fino a 20A, anche con carichi induttivi.

*The very first Italian series complying with EN60669 AX European standard, it has been conceived to withstand a load with currents up to 20A, even with inductive loads.*

### 310



#### Serie civile BANQUISE

BANQUISE Wiring accessories

Serie realizzata nel colore "bianco ghiaccio" si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente, in abbinamento alla prima placca illuminabile.

*"Polar white" series that perfectly fits with all rooms, combined with the first lightable front plate.*

### 316



#### Serie civile BLANC

BLANC Wiring accessories

Serie classica dall'eleganza esclusiva che, con la completezza della propria gamma, meglio si adatta ad ogni tipo di esigenza.

*A classical and elegant exclusive series with a complete range that makes it suitable for any kind of requirements.*

### 324



#### Serie civile RAL

RAL Wiring accessories

Caratterizzata dal colore neutro RAL7035, è la serie ideale per installazioni in contenitori di superficie per impiego civile o industriale.

*Characterized by a "neutral" colour RAL7035, it is suitable for installation in "surface" enclosures for domestic and industrial applications.*

### 328



#### Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

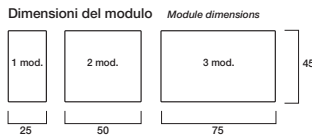
### 332



# Serie Noir AX (RAL 7016)

## Noir AX Series (RAL 7016)

### Interruttori 250V 1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm  
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

# Sistema 45

310



45301ST



45301



45301G



45310

#### Descrizione *Description*

**45301ST**  
Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli  
*16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*

**45301**  
Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft  
*16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism*

**45301G**  
Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft  
*16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism*

**45310**  
Interruttore bipolare 2P 16AX  
*16AX 1 way double pole switch*

Info € □ □

② 10 100

② 10 100

② 10 100

② 10 100

### Deviatori 250V 2 way switches 250V



45302ST



45302



45302G

#### Descrizione *Description*

**45302ST**  
Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli  
*16AX 2 way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*

**45302**  
Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft  
*16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism*

**45302G**  
Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft  
*16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism*

Info € □ □

② 10 100

② 10 100

② 10 100

### Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori *Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches*



453TG



453TG/2

#### Descrizione *Description*

**453TG**  
Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo  
*Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module*

**453TG/2**  
Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli  
*Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules*

Info € □ □

10 10

5 5

### Invertitori 250V *Intermediate switches 250V*



45304

#### Descrizione *Description*

**45304**  
Invertitore 16AX  
*16AX intermediate switch*

Info € □ □

② 10 100



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box











Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only

## Pulsanti 250V Push buttons 250V



		Descrizione Description	Info	€	□	□
		<b>45305ST</b> Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②		10	100
<b>45305ST</b>	<b>45305</b> <b>45325</b>	<b>45305</b> Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②		10	100
		<b>45305G</b> Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A NO single pole push button with neon (optional) with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②		10	100
<b>45305G</b>	<b>45317</b>	<b>45317</b> Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft <i>10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism</i>	②		1	10
		<b>45325</b> Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button + break retractive - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②		10	10
<b>45355</b>	<b>45356</b>	<b>45355</b> Doppio pulsante 1P 16A NA <i>Twin NO 16A single pole push button</i>			1	10
		<b>45356</b> Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali <i>Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols</i>			1	10

311




Sistema 45

## Tasti intercambiabili per pulsanti Interchangeable rockers for push buttons

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		<b>453TGP</b> Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo <i>Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module</i>			10	10
<b>453TGP</b>	<b>453TGP/2</b>	<b>453TGP/2</b> Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli <i>Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules</i>			5	5

## Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		<b>45351</b> Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale <i>10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)</i>			1	10
<b>45351</b>	<b>45353</b> <b>45354</b>	<b>45353</b> Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale <i>10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)</i>			1	10
		<b>45354</b> Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale <i>10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)</i>			1	10




**Serie Noir AX** (RAL 7016)  
Noir AX Series (RAL 7016)




Sistema 45

Copriforo  
Blank insert





312

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45313	45313 Tappo copriforo 1 modulo <i>1 module blank insert</i>		10	300	


Variatori Dimmers

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45348D	45348D Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" <i>Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch Noiseless technology</i>		1	6	
	45348L					
		45348L Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" <i>Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W Noiseless technology</i>		1	1	

Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45306TS	45306TS Pres a P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>		10	100	
	45306/15TS					
		45306/15TS Pres a bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined P17/11 socket outlet 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>		10	100	
		45390TS Pres a schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered- 2 modules</i>		5	50	
	45390TS	45390/15TS Pres a schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - 2 mod.</i>		5	50	
	45390/15TS					

Prese di corrente standard esteri *Various standards socket outlets*

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45397TS	45397TS Pres a standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• △	5	50	



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box




Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm  
TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm






		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45396MN	<b>45396MN</b>			1	10
		Preso diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente Direct socket outlet male connector - It allows the current passage				

313

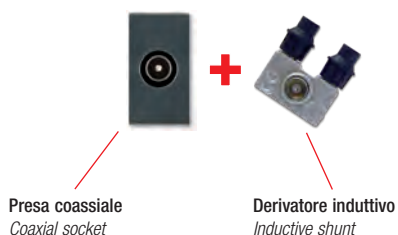


Sistema 45

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45396F	<b>45396F</b>			1	10
		Preso coassiale diretta TV/SAT con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione 2400 MHz female F-type connector coaxial direct TV/SAT outlet. Incoming and outgoing connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection				
	45396IM	<b>45396IM</b>			1	10
		Preso coassiale diretta TV/SAT con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F- fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione 2400 MHz IEC male coaxial direct TV/SAT socket. Incoming connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection				
	CAP	<b>CAP</b>			50	50
		Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45396F, 45396IM, 45396IF Moulded connector for coaxial cables to be used with 45396F, 45396IM and 45396IF sockets				
 <p>Vista laterale side view</p> <p>TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14</p>		<b>TVDER-DB6</b>			1	6
		Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 7dB TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 7dB				
		<b>TVDER-DB10</b>			1	6
		Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 10dB TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 10dB				
 <p>TVDER-DB14</p>		<b>TVDER-DB14</b>			1	6
		Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 14dB TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 14dB				

Prese TV passanti  
Through line sockets



**Nota:** TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45396IM, 45396IF, 45396F da dirette a passanti  
**Note:** TVDER-DB... they allow change the sockets 45396IM, 45396IF, 45396F from direct to through line

**Presse per caricatori USB universali**  
Socket outlets for Universal USB chargers

314



45382USB2A

**Descrizione** *Description*

**45382USB2A**  
Caricatore USB universale 5V 2.1A - n° 1 uscita USB frontale - alimentazione 110÷240V~ 50-60 Hz - assorbimento a riposo < 0,1 W - consente la ricarica di telefoni cellulari, riproduttori audio portatili, consolle portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB - 1 modulo

*Universal USB charger 5V 2.1A - 1 frontal USB output - powered with 110÷240V~ 50-60 Hz - stand-by consumption < 0,1 W - It allows the charging of mobile phones, mobile audio player, and all electronic devices with charging system through standard USB Inputs - 1 module*

Info

€

□

□

1 1

**Presse telefoniche/dati** *Telephone and data outlets*

45324

**Descrizione** *Description*

**45324**  
Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite  
*RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals*

4 24



45328CR

**45328CR**  
Presa di connettore AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pin schermata con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé  
*AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pins shielded connector for T568B wiring screwless terminals - smoked*

1 6

45329C5E  
45329C5ES

**45329C5E**  
Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé  
*3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked*

1 10

**Adattatori prese dati con aggancio keystone** *Data outlets adaptors with keystone clipping*

45329SC



45330SC

**Descrizione** *Description*

**45329SC**  
Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc.  
*Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors*

5 5

**45330SC**  
Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL - fumé  
*Adaptor for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets - smoked colour*

5 5



45332SC

**45332SC**  
Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé  
*Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour*

5 5



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box




Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only



## Segnalazioni acustiche Acoustic signals

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45328    45330 45329    45331		<b>45328</b> Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringling bell 12Vac 8VA</i>			1	10
		<b>45329</b> Suoneria squillante 230Vca <i>Ringling bell 230Vac</i>			1	10
		<b>45330</b> Ronzatore 12Vca 8VA <i>Buzzer 12Vac 8VA</i>			1	10
		<b>45331</b> Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>			1	10

**Nota:** Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"


*Note:* Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"

315



Sistema 45

## Gestione della temperatura *Temperature control*

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45385SW		<b>45385SW</b> Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli <i>Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection - changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules</i>			1	1



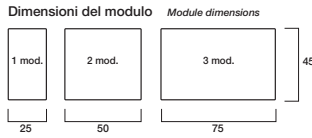


# Serie Banquise (RAL 9016)

## Banquise Series (RAL 9016)

### Interruttori 250V

#### 1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm  
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

# Sistema 45

316



45301ST 45B01 45B01G



45B10 45B10L



45B73

Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
<b>45301ST</b> Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	10	100	
<b>45B01</b> Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100	
<b>45B01G</b> Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e mecc. soft <i>16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mech.</i>	②	10	100	
<b>45B10</b> Interruttore bipolare 2P 16AX <i>16AX 1 way double pole switch</i>	②	10	100	
<b>45B10L</b> Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso <i>16AX 1 way double pole switch with neon</i>	② <i>a commessa upon request</i>	1	10	
<b>45B73</b> Interruttore bipolare 2P 16A con chiave - la chiave esce in entrambe le posizioni <i>16A 1 way double pole key switch - the key exists in both positions</i>			1	10

**Note:** ✓ a richiesta gli interruttori a chiave 45B73 possono essere forniti con chiave estraibile solo in posizione di aperto  
✓ gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione  
**Note:** ✓ 45B73 key switches can be supplied with key removable only in the open position upon request  
✓ lightable articles are supplied without lamp

### Deviatori 250V 2 way switches 250V



45302ST 45B02 45B02G

Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
<b>45302ST</b> Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>16AX 2 way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	10	100	
<b>45B02</b> Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100	
<b>45B02G</b> Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100	

### Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45B04

Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
<b>45B04</b> Invertitore 16AX <i>16AX intermediate switch</i>	②	10	100	



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box




Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only










## Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori

### Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	<b>45BT/2</b> Tasto intercambiabile neutro - 2 moduli <i>Neutral interchangeable rocker - 2 modules</i>			5	5




45BT/2

## Pulsanti 250V Push buttons 250V

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	<b>45305ST</b> Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②		10	100
	<b>45B05</b> Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②		10	100
	<b>45B05G</b> Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②		10	100
	<b>45B17</b> Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft <i>10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism</i>	②		1	10
	<b>45B25</b> Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button + break retractive - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②		10	10
	<b>45B50</b> Pulsante 1P 16A NA con piastrina neutra <i>16A NO single pole push button with blank cover</i>			1	10
	<b>45B55</b> Doppio pulsante 1P 16A NA <i>Twin NO 16A single pole push button</i>			1	10
	<b>45B56</b> Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali <i>Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols</i>			1	10
	<b>45B88</b> Pulsante con targhetta portanome 1P 16A illuminabile (lampada a siluro 6x28mm 24V 3W max) - 2 moduli <i>16A single pole push button with neon (optional, use 6x28mm 24V 3W torpedo lamps max) and name tag label - 2 modules</i>			1	6

45B88

## Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	<b>45B51</b> Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale <i>10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)</i>			1	10
	<b>45B53</b> Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale <i>10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)</i>			1	10
	<b>45B54</b> Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale <i>10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)</i>			1	10




45B51

45B53  
45B54













318

			Descrizione Description	Info	€	□	□
			<b>45B08</b> Uscita Cord outlet		10	300	
<b>45B08</b>	<b>45B13</b>	<b>45B13R</b>	<b>45B13</b> Tappo copriforo 1 modulo Blank insert 1 module		10	300	
			<b>45B13R</b> Tappo copriforo mezzo modulo Blank insert half module	△	8	48	


**Prese di corrente standard italiano** *Italian standard socket outlets*

			Descrizione Description	Info	€	□	□
			<b>45B06TS</b> Pres a P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered	②	10	100	
<b>45B06TS</b>	<b>45B06/15TS</b>		<b>45B06/15TS</b> Pres a bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered	②	10	100	
			<b>45B90TS</b> Pres a schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules	•	5	50	
<b>45B90TS</b>	<b>45B90/15TS</b>		<b>45B90/15TS</b> Pres a schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered 2 modules	•	5	50	

**Prese di corrente standard esteri** *Various standards socket outlets*

			Descrizione Description	Info	€	□	□
			<b>45B33</b> Pres a Euroamericana 2P 16A 250V Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V	② △ 	10	100	
<b>45B33</b>			<b>45B92TS</b> Pres a standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules	• △	5	50	
			<b>45B97TS</b> Pres a standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules	• △	5	50	
<b>45B92TS</b>	<b>45B97TS</b>		<b>Nota:</b> 45B33, 45B33S, utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea <b>Note:</b> 45B33, 45B33S, can be used in non - EU countries only				

**Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm** *TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm*

			Descrizione Description	Info	€	□	□
			<b>45B96MN</b> Pres a diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente Direct socket outlet male connector - It allows the current passage		1	10	
<b>45B96MN</b>							



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box




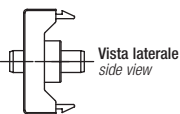










Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



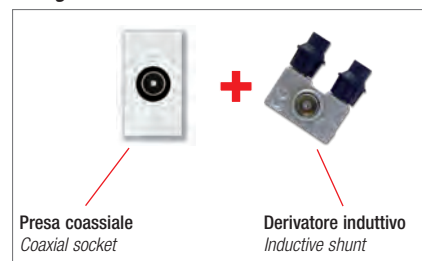
Prodotto per Export  
For Export only

## Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori T

### V/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories


Descrizione Description		Info	€	□	□
 45B96F	 Vista laterale side view	45B96F		1	10
		Presa coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector - Supplied with moulded connector for coaxial cable connection</i>			
 45B96IM	 TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14	45B96IM		1	10
		Presa coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector for coaxial cable connection</i>			
 CAP	 TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14	CAP		50	50
		Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45B96F, 45B96IM <i>Moulded connector for coaxial cables to be used with 45B96F, 45B96IM and sockets</i>			
 CAP	 TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14	TVDER-DB6		1	6
		Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 7dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. -45B96IM, 45B96F. Attenuation 7dB</i>			
 CAP	 TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14	TVDER-DB10		1	6
		Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 10dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. - 45B96IM, 45B96F. Attenuation 10dB</i>			
 CAP	 TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14	TVDER-DB14		1	6
		Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 14dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45B96IM, 45B96F. Attenuation 14dB</i>			

#### Prese TV passanti Through line sockets





**Nota:** TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45B96IM, 45B96F da dirette a passanti  
**Note:** TVDER-DB... they allow to change the sockets 45B96IM, 45B96F from direct to through line

## Presse per caricatori USB universali Socket outlets for Universal USB chargers

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45B82USB2A		45B82USB2A		1	1
		Caricatore USB universale 5V 2.1A - n° 1 uscita USB frontale - alimentazione 110÷240V~ 50-60 Hz - assorbimento a riposo < 0,1 W - consente la ricarica di telefoni cellulari, riproduttori audio portatili, console portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB <i>1 modulo</i> <i>Universal USB charger 5V 2.1A - 1 frontal USB output - powered with 110÷240V~ 50-60 Hz - stand-by consumption &lt; 0,1 W - It allows the charging of mobile phones, mobile audio player, and all electronic devices with charging system through standard USB Inputs - 1 module</i>			

## Prese telefoniche/dati Telephone and data outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45B24	 45B29C5E 45B29C6	45B24		4	24
		Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>			
		45B29C5E		1	10
Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B <i>3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals</i>					
		45B29C6		1	10
Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals</i>					

◇ Prodotto per scatola quadrata  
Product for British Standard  
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda  
con altro prodotto 1 modulo  
1 module product installable in round box with  
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs  
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs  
Std. Packaging pcs





## Serie Banquise (RAL 9016)




Banquise Series (RAL 9016)

Sistema 45


### Adattatori prese dati con aggancio keystone

Data outlets adaptors with keystone clipping


320

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45B29SC</b> Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&amp;T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>			5	5
		<b>45B30SC</b> Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL <i>Adaptors for AMP, SYSTIMAX (AT&amp;T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets</i>			5	5
		<b>45332SC</b> Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>			5	5


### Interruttori automatici magnetotermici MCBs

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45B52NX16</b> Interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A p.i. 3000A - 1 modulo - si monta solo su supporti 45360 o 45364 <i>1P+N 16A Miniature Circuit Breaker - Breaking capacity 3000A - 1 module To be used with 45360 and 45364 frames</i>			1	10
		<b>Nota:</b> 45B18 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea <b>Note:</b> 45B18 can be used in non - EU countries only				

### Interruttori automatici magnetotermici differenziali SRCBO

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45BMT</b> Adattatore per installazione orizzontale di interruttori automatici magnetotermici su supporti standard Sistema 45 o su contenitori/scatole da parete IP40/IP55 - 2 moduli <i>Adaptor for horizontal installation of MCBs on standard System 45 frames or in wall mounted enclosures/boxes IP40/IP55 - 2 modules</i>			1	6

### Protezioni *Protections*

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45B07</b> Portafusibile per fusibili in miniatura 1P 10A 250V - per fusibili Ø 5x20 mm - fornito senza fusibile <i>10A single pole 250V fuse holder for Ø 5x20mm miniature fuses - fuse not included</i>	②		1	10



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box





Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only

## Segnalazioni acustiche Acoustic signals




		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□	321
	45B28	45B28 Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringing bell 12Vac 8VA</i>			1	10	
	45B29	45B29 Suoneria squillante 230Vca <i>Ringing bell 230Vac</i>			1	10	
	45B30 45B31	45B30 Ronzatore 12Vca 8VA <i>Buzzer 12Vac 8VA</i>			1	10	
	45B31	45B31 Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>			1	10	
	45B81	45B81 Segnalatore ausiliario d'allarme con possibilità di memorizzazione allarme per 5 secondi - 12-24Vca/cc - regolazione frontale intensità sonora - pressione acustica 86dB a 1 m - LED frontale di segnalazione <i>Auxiliary alarm with possibility to time the bell for 5 second - 12/24Vcc/ac power supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED</i>			1	10	

**Nota:** Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"

*Note:* Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"



## Variatori Dimmers

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45B18	45B18 Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC <i>Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W. The EMC filter is not included</i>	△ 		2	2
	45B48L	45B48L Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" <i>Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W. Noiseless technology</i>			1	1
	45B48L					





45B87C

**45B87C**

1 1

Relè statico bistabile (tipo Flip-Flop SR) 12Vca/cc per impianti di chiamata - 2 uscite: per segnalazione ottica (lampeggiante o fissa) e per segnalazione acustica (suono continuo o temporizzato da 3 secondi a 1 minuto) - attivazione e tacitazione da più punti con normali pulsanti NA collegati in parallelo - 1 modulo

Static bistable relay (type Flip-Flop SR) 12Vac/dc for call systems - 2 outputs: for visual signals (flashing or fixed) and acoustic signals (continuous sound or at intervals of 3 seconds to 1 minute) - activated and silenced from various points using normal NO buttons connected in parallel - 1 module call system relay 12Vac/dc

**KITCHIAMATA2**

1 1

Kit base per sistema di chiamata d'emergenza

La confezione contiene:

- n° 1 45B87C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc;
- n° 1 45B81 segnalatore ausiliario d'allarme 85dB 10÷28Vca/cc;
- n° 1 45B82G trasformatore 230/12V~ 2VA;
- n° 1 45376 portalampada sporgente;
- n° 1 0212 lampada di segnalazione con fili 6/12V~;
- n° 1 45B50 pulsante 1P 16A NA con scritta "RESET" sulla piastrina neutra;
- n° 1 45B17 pulsante 1P 10A NA a tirante;
- n° 3 45B63 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli

Basic kit base for emergency call system

The packet contains:

- n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;
- n. 1 45B81 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;
- n. 1 45B82G transformer 230/12V~ 2VA;
- n. 1 45376 prominent lamp holder;
- n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;
- n. 1 45B50 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;
- n. 1 45B17 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;
- 0- n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes



KITCHIAMATA2

**Nota:** ✓ per il corretto funzionamento del relè è necessario prevedere un trasformatore 12 Vca oppure un alimentatore 12 Vcc opportunamente dimensionati

✓ se il relè è alimentato in corrente alternata la tensione efficace sui carichi (lampada e suoneria) è pari alla metà della tensione di alimentazione

**Note:** ✓ for the proper functioning of the relay it is necessary to provide a transformer 12 Vac or a power supply 12 Vdc appropriately sized

✓ If the relay is powered in alternating current, the RMS voltage on the loads (lamp and sounder) is equal to the half of powering voltage.

Trasformatori Transformers



45B82G

**45B82G**

1 6

Trasformatore 220/12Vca 2VA

Transformer 220/12Vac 2VA



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box




Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only




## Gestione della temperatura Temperature control

Descrizione Description	Info	€	□	□	323
 <p><b>45B85SW</b> Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli <i>Electronic Thermostat 230V - range 5°C to 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules</i></p>	1	1			



## Richiesta di udienza Access request system

Descrizione Description	Info	€	□	□
 <p><b>45RC12BB</b> Modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 2 moduli <i>External access request panel with acoustic signal and Enter - Wait - Engaged display - 12Vac/dc - 2 modules</i></p>	•		1	1
<p><b>45RC13BB</b> Modulo di ricezione e risposta (posto interno) completo di tre pulsanti per attivare le scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO sul posto esterno - led luminosi e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 3 moduli <i>Internal access request panel with 3 push button for Enter - Wait - Engaged - 12Vac/dc - 3 modules</i></p>			1	1
<p><b>KITUDIENZA2</b> Kit base per sistema di richiesta d'udienza La confezione contiene: - n° 1 45RC12BB modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc; - n° 1 45RC13BB modulo di ricezione e risposta (posto interno) completo di tre pulsanti per attivare le indicazioni di AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO sul posto esterno, led luminosi e segnalazione acustica - 12Vca/cc; - n° 1 45B63 supporto con viti per scatola rettangolare 3 moduli; - n° 1 45TL3BMC contenitore autoportante inclinato da tavolo 3 moduli bianco Banquise (RAL9016) completo di placca color bianco Banquise micelizzato. <i>Basic Kit for access request system The packet contains: - n° 1 45RC12BB external access request panel with acoustic signal and ENTER - WAIT - ENGAGED display - 12Vac/dc; - n° 1 45RC13BB internal access request panel with 3 push button for ENTER - WAIT - ENGAGED - 12Vac/dc; - n° 1 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes; - n° 1 45TL3BMC 3 modules Banquise (RAL9016) with desktop enclosure with mica-finished Banquise</i></p>			1	1



45RC13BB



KITUDIENZA2

◇ Prodotto per scatola quadrata  
Product for British Standard  
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda  
con altro prodotto 1 modulo  
1 module product installable in round box with  
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs  
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs  
Std. Packaging pcs

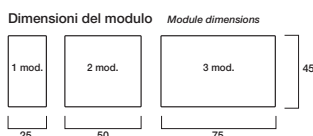


# Serie Blanc (RAL 1013)

## Blanc Series (RAL 1013)

### Interruttori 250V





#### 1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm  
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm



# Sistema 45

324


		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45901</b> Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100	
<b>45901</b>	<b>45901G</b>	<b>45901-10</b> Interruttore 1P 10AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100	
		<b>45901G</b> Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100	
<b>45901R</b>	<b>45910</b>	<b>45901R</b> Interruttore 1P 16A - mezzo modulo <i>16A 1 way single pole switch - half module</i>	△	4	24	
		<b>45910</b> Interruttore bipolare 2P 16AX <i>16AX 1 way double pole switch</i>	②	10	100	

**Note:** ✓ gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione  
**Note:** ✓ lightable articles are supplied without lamp






### Deviatori 250V 2 way switches 250V

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45902</b> Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100	
<b>45902</b>	<b>45902G</b>	<b>45902G</b> Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100	

### Invertitori 250V Intermediate switches 250V

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45904</b> Invertitore 16AX <i>16AX intermediate switch</i>	②	10	100	
<b>45904</b>						

### Pulsanti 250V Push buttons 250V

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□	
				<b>45905</b> Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100
<b>45905</b>	<b>45905G</b>	<b>45917</b>		<b>45905G</b> Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A NO single pole push button with neon (optional) with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	10	100
				<b>45917</b> Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft <i>10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism</i>	②	1	10
<b>45956</b>				<b>45956</b> Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali <i>Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols</i>		1	10



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only

## Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45951</b> Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale <i>10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)</i>			1	10
<b>45951</b>	<b>45953</b> <b>45954</b>	<b>45953</b> Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale <i>10A rolling blind single pole push button with arrows (non retractive)</i>			1	10
		<b>45954</b> Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale <i>10A rolling blind double pole push button with arrows (non retractive)</i>			1	10

## Variatori *Dimmers*

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45918</b> Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W- non dotato di filtro EMC <i>Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W - The EMC filter is not included.</i>	△		2	2
<b>45918</b>	<b>45948L</b>	<b>45948L</b> Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" <i>Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W leading edge dimmer. Noiseless technology</i>			1	1

**Nota:** 45918 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea  
**Note:** 45918 can be used in non - EU countries only

## Copriforo *Blank insert*

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45913</b> Tappo copriforo 1 modulo <i>Blank insert 1 module</i>			10	300

## Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45906TS</b> Preso P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>	②		10	100
<b>45906TS</b>	<b>45906/15TS</b>	<b>45906/15TS</b> Preso bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>	②		10	100
		<b>45990TS</b> Preso schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•		5	50
<b>45990TS</b>	<b>45990/15TS</b>	<b>45990/15TS</b> Preso schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•		5	50

◇ Prodotto per scatola quadrata  
Product for British Standard  
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda  
con altro prodotto 1 modulo  
1 module product installable in round box with  
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs  
Min. Packaging pcs





□ Imballo Standard pcs  
Std. Packaging pcs






**Prese di corrente standard esteri**  
Various standards socket outlets





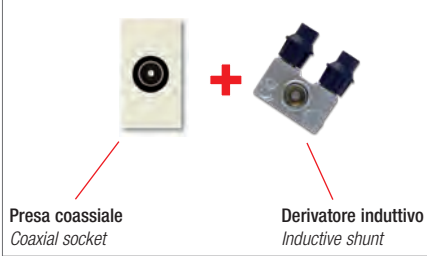
326

Descrizione Description	Info	€	□	□
 <b>45933</b> Presa Euroamericana 2P 16A 250V <i>Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V</i>	  	10	100	
<b>Nota:</b> 45933, 45933TD utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea <b>Note:</b> 45933, 45933TD can be used in non - EU countries only				

**Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm TV / SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm**

Descrizione Description	Info	€	□	□
 <b>45996MN</b> Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente <i>Direct socket outlet male connector - It allows the current passage</i>		1	10	

**Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori**  
TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories

Descrizione Description	Info	€	□	□
 <b>45996F</b> Presa coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection</i>		1	10	
 <b>45996IM</b> Presa coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection</i>		1	10	
 <b>CAP</b> Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45996F, 45996IM, 45996IF <i>Moulded connector for coaxial cables to be used with 45996F, 45996IM and 45996IF sockets</i>		50	50	
 <b>TVDER-DB6</b> <b>TVDER-DB10</b> <b>TVDER-DB14</b> Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 7dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 7dB</i>		1	6	
<b>TVDER-DB10</b> Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 10dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 10dB</i>		1	6	
<b>TVDER-DB14</b> Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 14dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 14dB</i>		1	6	
<b>Prese TV passanti</b> <i>Through line sockets</i>  Presa coassiale <i>Coaxial socket</i>	<b>Derivatore induttivo</b> <i>Inductive shunt</i>	<b>Nota:</b> TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45996IM, 45996IF, 45996F da dirette a passanti <b>Note:</b> TVDER-DB... they allow to change the sockets 45996IM, 45996IF, 45996F from direct to through line		



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only

## Prese telefoniche/dati Telephone and data socket outlets




		Descrizione Description	Info	€	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>45924</b> Presca telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>			4	24
		<b>45929C5E</b> Presca di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B <i>3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring - screwless terminals</i>			1	10

327





Sistema 45

## Adattatori prese dati con aggancio keystone Data outlets adaptors with keystone clipping

		Descrizione Description	Info	€	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>45929SC</b> Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&amp;T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>			5	5
		<b>45930SC</b> Adattatore per connettori RJ45 AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX, CLIPSAL <i>Adaptor for AMP, SYSTIM (AT&amp;T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 connectors</i>			5	5
		<b>45332SC</b> Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>			5	5


## Segnalazioni acustiche Acoustic signals

		Descrizione Description	Info	€	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>45929</b> Suoneria squillante 230Vca <i>Ringling bell 230Vac</i>			1	10
		<b>45931</b> Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>			1	10

**Nota:** Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"

*Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"*

## Gestione della temperatura Temperature control

		Descrizione Description	Info	€	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>45985SW</b> Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli <i>Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules</i>			1	1

◇ Prodotto per scatola quadrata  
Product for British Standard  
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda  
con altro prodotto 1 modulo  
1 module product installable in round box with  
another 1 module device

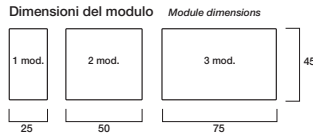
Imballo Minimo pcs  
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs  
Std. Packaging pcs



**Serie RAL** (RAL 7035)  
RAL Series (RAL 7035)

**Interruttori 250V**  
1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm  
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

**Sistema 45**

328



45501

45510

Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
<b>45501</b> Interruttore 1P 16AX - con meccanismo soft 16AX 1 way single pole switch - with soft mechanism	②	10	100	
<b>45510</b> Interruttore bipolare 2P 16AX 16AX 1 way double pole switch	②	10	100	

**Deviatori 250V** 2 way switches 250V



45502

Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
<b>45502</b> I Deviatore 1P 16AX - con meccanismo soft 16AX 2 way single pole switch - with soft mechanism	②	10	100	

**Invertitori 250V** Intermediate switches 250V



45504

Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
<b>45504</b> Invertitore 16AX 16AX intermediate switch	②	10	100	

**Pulsanti 250V** Push buttons 250V



45505

45505G



Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
<b>45505</b> Pulsante 1P 10A NA - con meccanismo soft 10A single pole push button - with soft mechanism	②	10	100	
<b>45505G</b> Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con meccanismo soft 10A NO single pole push button with neon (optional) - with soft mechanism	②	10	100	
<b>45517</b> Pulsante a tirante NA 1P 10A 10A NO single pole cord switch pull to make	②	1	10	

45517



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box




Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only

## Commutatori 250V Rolling blind switches 250V



	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	<b>45552</b> Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale <i>10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)</i>			1	10

45552

329



## Copriforo *Blank insert*



	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	<b>45508</b> Uscita <i>Cord outlet</i>			5	5
	<b>45513</b> Tappo copriforo 1 modulo <i>Blank insert 1 module</i>			10	300

45508

45513

Sistema 45

## Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*



	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	<b>45506/15TS</b> Presse bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>	②		10	100
	<b>45590TS</b> Presse P30 UNEL 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•		5	50
	<b>45590/15TS</b> Presse P40 UNEL bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•		5	50

45506/15TS

45590TS

45590/15TS

## Prese di corrente standard esteri *Various standards socket outlets*

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	<b>45592TS</b> Presse standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>French standard socket 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	☎ • Δ		5	50
	<b>45597TS</b> Presse standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules</i>	☎ • Δ		5	50

**Nota:** 45533, 45592S utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea  
**Note:** 45533, 45592S can be used in non - EU countries only

45592TS

45597TS

◇ Prodotto per scatola quadrata  
Product for British Standard  
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda  
con altro prodotto 1 modulo  
1 module product installable in round box with  
another 1 module device


□ Imballo Minimo pcs  
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs  
Std. Packaging pcs







330

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45528	<b>45528</b> Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringling bell 12Vac 8VA</i>			1	10
	<b>Nota:</b> Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15" <i>Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"</i>				



Presse telefonica *Telephone outlet*

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45524	<b>45524</b> Presse telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins- screw terminals</i>			4	24

Comandi e quadretto *Controls and Emergency panel*

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45020N	<b>45020N</b> Quadretto con chiavistello e vetro frangibile per comando di emergenza capacità 2 mod. Sistema 45 - RAL 7035 - installazione su scatola rettangolare 3 moduli cod. 2503MG <i>Emergency control panel with door latch and breakable glass capacity 2 mod. - to be installed on 3 modules rectangular box code 2503MG</i>			1	6
 45105R	<b>45105R</b> Pulsante di emergenza rosso 1P 10A NA+NC - 2 moduli <i>1P 10A emergency pushbutton NO+NC - red - 2 modules</i>	•		1	6

Prese di corrente per linee dedicate *Socket outlets for dedicated circuits*

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45B90TSR	<b>45B90TSR</b> Presse schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli <i>Schuko P30 2P+E 16A 250V - shuttered - red - 2 modules</i>	•		5	50
 45B90/15TSR	<b>45B90/15TSR</b> Presse schuko bipasso P402P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - red - 2 modules</i>	•		5	50



Per la disponibilità contattare la rete commerciale  
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda  
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese  
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export  
For Export only

# Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series



## Connettori di Segnale Connectors

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 <b>CHDMI</b>	<b>CHDMI</b> Connettore AVE HDMI femmina - collegamento in ingresso mediante connettore HDMI maschio - per connessioni video di alta qualità - utilizzo tipico con apparecchiature dotate di standard HDMI - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE HDMI female connector - input connection through F-type male connector - for high quality video connections - typical use with HDMI standard devices - installable on adapter code 45929SC</i>			2	2
 <b>CRCAF</b>	<b>CRCAF</b> Connettore AVE RCA femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni audio in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento altoparlanti - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE RCA female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency audio connections - typical use for loudspeaker connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45929SC</i>			5	5
 <b>CRJ45C5E</b>	<b>CRJ45C5E</b> Connettore AVE RJ45 categoria 5 enhanced - non schermato - morsetti ad incisione d'isolante - cablaggio rapido tramite accessorio fornito in dotazione - cablaggio universale T568A e T568B - 8 contatti - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE RJ45 category 5 enhanced connector - unshielded - insulation piercing terminals - supplied with accessory for quick wiring - T568A and T568B universal wiring - 8 contacts - installable on adapter code 45929SC</i>			2	2
 <b>CTVF</b>	<b>CTVF</b> Connettore AVE TV/SAT tipo F femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti SAT- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE TV/SAT female type F connector - typical use for SAT connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC</i>			5	5
 <b>CTVIF</b>	<b>CTVIF</b> Connettore AVE TV/FM IEC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti FM- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE TV/SAT IEC male connector - input connection through male connector type F - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC</i>			5	5
 <b>CTVIM</b>	<b>CTVIM</b> Connettore AVE TV/SAT IEC maschio - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti TV digitale terrestre - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE TV/SAT IEC male connector - input connection through male connector type F - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC</i>			5	5
 <b>CUSB</b>	<b>CUSB</b> Connettore AVE USB femmina - collegamento in ingresso mediante connettore USB maschio - per connessioni dati ad apparecchiature dotate di standard USB - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE USB female connector - input connection through USB male connector - for devices with USB standard - installable on adapter code 45929SC</i>			5	5

331



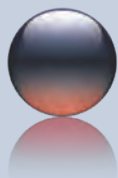
Sistema 45

◇ Prodotto per scatola quadrata  
Product for British Standard  
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda  
con altro prodotto 1 modulo  
1 module product installable in round box with  
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs  
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs  
Std. Packaging pcs



## Accessori comuni

Common accessories

Ampliamento S45 con frutti S44  
S44 accessories available for S45

332

Caratteristiche Tecniche Technical Features

### Supporti bivalenti Bivalent frames

2 moduli 2 modules



44A/45B2

3 moduli 3 modules



44A/45B



44A/45BP

### Frutti Sistema 44 System 44 devices



Igrostato  
Hygostat



Regolatore di velocità  
Speed controller



Sirena da interni rossa  
Indoor red siren



Spie sporgenti  
Prominent lampholder



Spie di segnalazione  
Signaling lamps

### Placche Sistema 45 System 45 front plates



Placche "Yes 45"  
"Yes 45" front plates



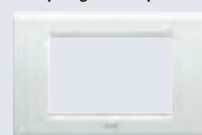
Placche "Ral 45"  
"Ral 45" front plates



Placche "Yes 45"  
"Yes 45" front plates



Placche "Spring"  
"Spring" front plates



Placche "Zama 45"  
"Zama 45" front plates



Placche "Banquise"  
"Banquise" front plates

### Soluzione finale Final solution



Per la disponibilità contattare  
la rete commerciale  
For availability please contact  
sales dept.



Disponibilità fino ad  
esaurimento scorte  
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto  
anche per scatola tonda  
2 modules product suitable  
for round box









Prodotto per scatola  
rettangolare inglese  
Product for British standard  
rectangular box



Prodotto  
per Export  
For Export  
only

## Segnalazioni ottiche Optical Signals

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		<b>45337RS</b> Spia di segnalazione rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour</i>			1	10
<b>45337RS</b>	<b>45376</b>	<b>45376</b> Spia di segnalazione fuori porta rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder with pyramidal lens for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour</i>			1	10
		<b>0212</b> Lampada ad incandescenza 6/12V~ long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 6/12Vac - long life - white colour</i>			10	10
<b>0212</b>		<b>0212LDB</b> Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - blue colour</i>			10	10
<b>0224</b>		<b>0212LDW</b> Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - white colour</i>			10	10
<b>0220</b>		<b>0212LDR</b> Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - red colour</i>			10	10
<b>0230</b>		<b>0220</b> Lampada al neon 230Vca long life - colore bianco <i>Long life neon lamp 230Vac - long life - white colour</i>			10	10
		<b>0224</b> Lampada ad incandescenza 12/24Vca long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 12/24Vac - white colour</i>			10	10
<b>0212LDW</b>		<b>0230</b> Lampada fluorescente 230/380Vca long life - colore verde <i>Long life neon lamp 230/380Vac - green colour</i>			5	5
<b>0230LDW</b>		<b>0230LDB</b> Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 230V~ led lamp - blue colour</i>			10	10
		<b>0230LDW</b> Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 230V~ led lamp - white colour</i>			10	10
<b>0212LDR</b>		<b>0230LDR</b> Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 230V~ led lamp - red colour</i>			10	10
<b>0230LDR</b>		<b>45786B</b> Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BP <i>Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh</i>			1	1
						
<b>45786B</b>						

Ampliamento S45 con accessori S44  
S44 accessories available for S45



**442076**

**442076VE**



**44A/45B**

	<b>442076</b> Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore rosso - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli <i>Prominent lampholder (outside door) with red diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules</i>				1	6
	<b>442076VE</b> Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore verde - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli <i>Prominent lampholder (outside door) with green diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules</i>				1	1
	<b>44A/45B</b> Supporto 3 moduli per placche S45 - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG - con viti <i>3 modules frame for S45 front plates - RAL 9010 white colour - for 2503MG, 253CG boxes - with screws</i>				10	10
	<b>44A/45BP</b> Supporto 3 moduli per placche S45 - colore avorio RAL 1013 - per scatole 2503MG, 253CG - con viti <i>3 modules frame for S45 front plates - RAL 1013 ivory colour - for 2503MG, 253CG boxes - with screws</i>				10	10
	<b>44A/45B2</b> Supporto 1-2 moduli per placche rettangolari S45 1 o 2 moduli centrali - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG e per scatole tonde o quadrate con interasse 60 mm o 56x56 mm - con viti <i>1-2 modules frame for S45 rectangular front plates with 1 or 2 central modules - colour RAL 9010 white - for 2503MG, 253CG boxes and round or square boxes with centre distance of 60 mm or 56x56 mm - with screws</i>				10	10

**Nota:** 0212 alimentata con tensione 12V~ ha una durata limitata a 2.000 ore

*Note:* 0212 12V~ powered 2.000 hours endurance

◇ Prodotto per scatola quadrata  
Product for British Standard  
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda  
con altro prodotto 1 modulo  
1 module product installable in round box with  
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs  
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs  
Std. Packaging pcs

