

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.

274



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.

282



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.

292



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.

298



Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

301

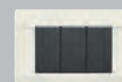
Serie civili Placche S45

Front plates Wiring accessories

Raffinati design per ogni ambiente della casa.

An elegant design for each room of your house.

306



Supporti e contenitori S45

Frames and enclosures

Accessori di completamento.

Complementary accessories.

324

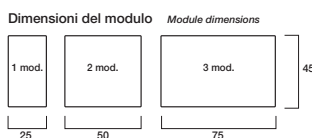




Serie Noir AX

Noir AX Series

Interruttori 250V
1 way switches 250V



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

Sistema 45

274



45301ST



45301



45301G



45310



45310L

Descrizione Description

Info

€



45301ST

②

10 100

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

②

10 100

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

45301G

②

10 100

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

②

10 100

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

45310L

②

1 10

Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso
16AX 1 way double pole switch with neon

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45302ST



45302



45302G

Descrizione Description

Info

€



45302ST

②

10 100

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

②

10 100

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

45302G

②

10 100

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

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori

Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches



453TG



453TG/2

Descrizione Description

Info

€



453TG

10 10

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

453TG/2

5 5

Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli
Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45304

Descrizione Description

Info

€



45304

②

10 100

Invertitore 16AX
16AX intermediate switch



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	€	□	□
	45305ST	Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli 10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers	②	10	100	
	45305 45325	Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism	②	10	100	
	45305G	Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A NO single pole push button with neon (optional) with interchangeable cover and soft mechanism	②	10	100	
	45305K 45317	Pulsante 1P 10A NA - simbolo chiave 10A NO single pole push button - key symbol	② 	10	100	
	45317	Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft 10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism	②	1	10	
	45325	Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button + break retractive - with interchangeable cover and soft mechanism	②	10	10	
	45355	Doppio pulsante 1P 16A NA Twin NO 16A single pole push button		1	10	
	45356	Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols		1	10	
	45388S	Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli 10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules	•	1	6	



Sistema 45

Tasti intercambiabili per pulsanti Interchangeable rockers for push buttons

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	453TGP	Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module		10	10	
	453TGP/2	Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules		5	5	
	453TLP	Tasto intercambiabile con simbolo lampada illuminabile - 1 modulo Interchangeable rocker with lightable lamp symbol - 1 module		30	30	
	453TSP	Tasto intercambiabile con simbolo suoneria illuminabile - 1 modulo Interchangeable rocker with lightable bell symbol - 1 module		30	30	



Serie Noir AX

Noir AX Series

Commutatori 250V

Rolling blind switches 250V

Sistema 45

276

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€		
		45351 Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale <i>10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)</i>			1	10
		45352			1	10
		45353 Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale <i>10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)</i>			1	10
		45354			1	10
		45353 Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale <i>10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)</i>			1	10
		45354 Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale <i>10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)</i>			1	10

Copriforo Blank insert

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45313	Tappo copriforo 1 modulo 1 module blank insert	10	300	
	45313R				
	45313R	Tappo copriforo mezzo modulo Half module blank insert	8	48	

Variatori Dimmers

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45318	Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W The EMC filter is not included	2	2	
	45348D				
	45348D	Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch Noiseless technology	1	6	
	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" Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W Noiseless technology	1	1	
	45348L				

Nota: 45318 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: 45318 can be used in non - EU countries only

Rivelatori di presenza Occupancy sensors

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45368-500	LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W - ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80° LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W - Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contact 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening	1	1	
	45368-500				



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 di corrente standard italiano Italian standard socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45306TS	 45306/15TS	45306TS Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>	10	100	
		45306/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined P17/11 socket outlet 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>	10	100	
 45390TS	 45390/15TS	45390TS Presa 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	
		45390/15TS Presa 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	

277



Sistema 45

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

Descrizione <i>Description</i>		Info	€	□	□
 45397TS	45392TS Presa standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• 	5	50	
	45397TS Presa 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	
 45392TS					

Lampada estraibile portatile Portable removable light

Descrizione <i>Description</i>		Info	€		
	45786	LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile - con batterie ricaricabili e sostituibili - lampada: LED bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli		1	6
	<i>LUCE SICURA, removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 mod.</i>				
	45786B	Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786		1	1
	<i>Replacement battery for 45786 (4x1,2)V - 80mAh</i>				

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 Noir AX

Noir AX Series

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

Sistema 45

278



45396MN
45396MN-DB6

Descrizione Description

Info

€

□

□

45396MN

Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente
Direct socket outlet male connector - It allows the current passage

1 10

45396MN-DB6

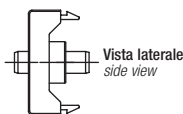
Presa passante attenuazione 6dB - con porta utente IEC maschio
Through line 6dB socket - male connector

1 10

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



45396F



Vista laterale
side view

45396F

Presa 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

1 10



45396IM

45396IM

Presa 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

1 10



CAP

CAP

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

50 50



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

TVDER-DB6

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

1 6

TVDER-DB10

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

1 6

TVDER-DB14

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

1 6

Prese TV passanti Through line sockets



Presse coassiale
Coaxial socket



Derivatore induttivo
Inductive shunt

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



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

Presa per caricatori USB universali

Socket outlets for Universal USB chargers

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	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, console portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB - 1 modulo <i>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</i>	1	1		

Prese telefoniche/dati Telephone and data outlets

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45324 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>	4	24		
	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 <i>AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pins shielded connector for T568B wiring screwless terminals - smoked</i>	1	6		
	45329C5E Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked</i>	1	10		
	45329C6 Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked</i>	1	10		

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

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 	45329SC 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&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>	5	5		
	45330SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL - fumé <i>Adaptor for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets - smoked colour</i>	5	5		
	45332SC Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>	5	5		

279



Sistema 45



Serie Noir AX

Noir AX Series

Segnalazioni acustiche
Acoustic signals

Sistema 45

280



45328
45329

45330
45331



45381

Descrizione Description

Info

€



45328

Suoneria squillante 12Vca 8VA

Ringing bell 12Vac 8VA

1

10

45329

Suoneria squillante 230Vca

Ringing bell 230Vac

1

10

45330

Ronzatore 12Vca 8VA

Buzzer 12Vac 8VA

1

10

45331

Ronzatore 230Vca

Buzzer 230Vac

1

10

45381

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

Auxiliary alarm with possibility to time the bell for 5 seconds - 12/24Vcc/ac power supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED

supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED

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"

Comfort Comfort



45346

Descrizione Description

Info

€



45346

Regolatore di luminosità per ballast Philips o similari - contatto 4A/250Vca - regolazione 1÷10Vcc

Dimmer for Philips ballast - 4A/250Vac contact 1÷10 Vdc adjustment

1

6

Gestione della temperatura Temperature control



45385SW

Descrizione Description

Info

€



45385SW

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

Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection - changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules

1

1



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



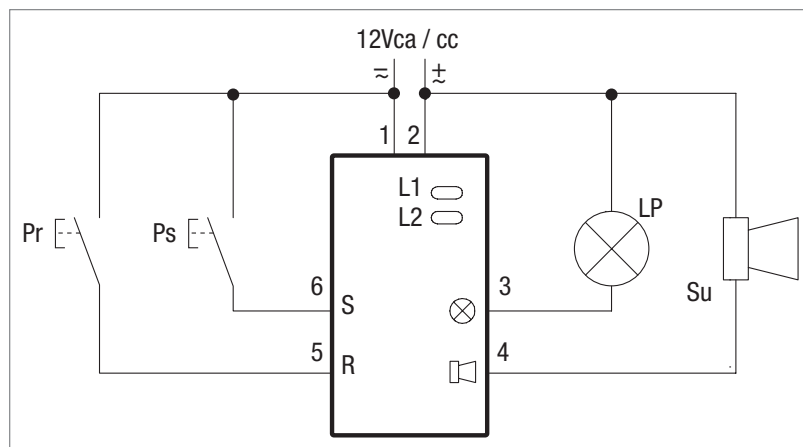
Prodotto per Export
For Export only

Sistema di chiamata Call system

Descrizione Description		Info	€	□	□	281
 45387C	45387C 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 <i>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 Intercom system relay 12Vac/dc</i>	1	1			
	 KITCHIAMATA1 Kit base per sistema di chiamata d'emergenza La confezione contiene: - n° 1 45387C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc; - n° 1 45381 segnalatore ausiliario d'allarme 85dB 10÷28Vca/cc; - n° 1 45382G trasformatore 230/12V~ 2VA; - n° 1 45376 portalampada sporgente; - n° 1 0212 lampada di segnalazione con fili 6/12V~; - n° 1 45350 pulsante 1P 16A NA con scritta "RESET" sulla piastrina neutra; - n° 1 45317 pulsante 1P 10A NA a tirante; - n° 3 45B63 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli <i>Basic kit base for emergency call system</i> <i>The packet contains: - n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;</i> <i>- n. 1 45381 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;</i> <i>- n. 1 45382G transformer 230/12V~ 2VA;</i> <i>- n. 1 45376 prominent lamp holder;</i> <i>- n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;</i> <i>- n. 1 45350 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;</i> <i>- n. 1 45317 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;</i> <i>- n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes</i>	1	1			



Schema di Collegamento 45387C Connection Diagram 45387C



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

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45382G	45382G Trasformatore 230/12V 2VA <i>Transformer 230/12V 2VA</i>	1	6		

◇ 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

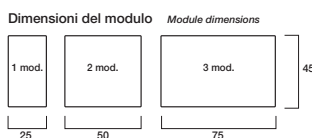
□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Serie Banquise (RAL 9016) Banquise Series (RAL 9016)

Interruttori 250V 1 way switches 250V



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

Sistema 45

282



45301ST 45B01 45B01G



45B01R 45B10 45B10L
45B10-20



45B73

Descrizione Description	Info	€	□	□
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	②	10	100	
45B01 Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism	②	10	100	
45B01G Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e mecc. soft 16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mech.	②	10	100	
45B01R Interruttore 1P 16A - mezzo modulo 16A 1 way single pole switch - half module	△	4	24	
45B10 Interruttore bipolare 2P 16AX 16AX 1 way double pole switch	②	10	100	
45B10-20 Interruttore bipolare 2P 20AX 20AX 1 way double pole switch	②	10	100	
45B10L Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso 16AX 1 way double pole switch with neon	a commessa upon request ②	1	10	
45B73 Interruttore bipolare 2P 16A con chiave - la chiave esce in entrambe le posizioni 16A 1 way double pole key switch - the key exists in both positions		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

Descrizione Description	Info	€	□	□
45302ST Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli 16AX two way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers	②	10	100	
45B02 Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism	②	10	100	
45B02G 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	②	10	100	
45B02R Deviatore 1P 16A - mezzo modulo 16A 2 way single pole switch - half module	△	4	24	

45B02R

Invertitori 250V Intermediate switches 250V

Descrizione Description	Info	€	□	□
45B04 Invertitore 16AX 16AX intermediate switch	②	10	100	

45B04



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

45BT/2

Pulsanti 250V Push buttons 250V

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45305ST 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	
	45B05 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	
	45B05G 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	
	45B17 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	
	45B25 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	
	45B50 Pulsante 1P 16A NA con piastrina neutra <i>16A NO single pole push button with blank cover</i>		1	10	
	45B55 Doppio pulsante 1P 16A NA <i>Twin NO 16A single pole push button</i>		1	10	
	45B56 Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali <i>Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols</i>		1	10	
	45B88 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	
	45B88S Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli <i>10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules</i>	•	1	6	

45B88

45B88S





Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Tasti intercambiabili per pulsanti

Interchangeable rockers for push buttons

Sistema 45

284



45BTGP

Descrizione Description

45BTGP

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

Info

€

□

□

10 10

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V



45B51
45B52



45B53
45B54

Descrizione Description

45B51

Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)

45B52

Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)

45B53

Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)

45B54

Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)

Info

€

□

□

1 10

1 10

1 10

1 10

Copriforo Blank insert



45B08



45B13



45B13R

Descrizione Description

45B08

Uscita
Cord outlet

45B13

Tappo copriforo 1 modulo
Blank insert 1 module

45B13R

Tappo copriforo mezzo modulo
Blank insert half module

Info

€

□

□

10 300

10 300

△

8 48

Rivelatori di presenza Occupancy sensors



45B68-500

Descrizione Description

45B68-500

LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W - ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80°

LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W

Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contacts 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening

Info

€

□

□

•

1 1



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 di corrente standard italiano

Italian standard socket outlets

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		45B06TS Pres a P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>	②	10	100	
		45B06/15TS Pres a bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>	②	10	100	
		45B90TS 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	
		45B90/15TS Pres a 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	

285



Sistema 45

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

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



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

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

Sistema 45

286

Descrizione Description

Info

€

□

□



45B96MN
45B96MN-DB6

45B96MN

Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente
Direct socket outlet male connector - It allows the current passage

1 10

45B96MN-DB6

Presa passante attenuazione 6dB - con porta utente IEC maschio
Through line 6dB socket - male connector

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

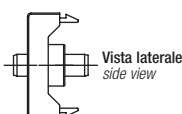
€

□

□



45B96F



Vista laterale
side view

45B96F

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
2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector - Supplied with moulded connector for coaxial cable connection

1 10



45B96IM

45B96IM

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
2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector for coaxial cable connection

1 10

CAP

Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45B96F, 45B96IM
Moulded connector for coaxial cables to be used with 45B96F, 45B96IM and sockets

50 50



CAP



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

TVDER-DB6

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F.
Attenuazione di derivazione 7dB

TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. - 45B96IM, 45B96F. Attenuation 7dB

1 6

TVDER-DB10

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 10dB

TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. - 45B96IM, 45B96F. Attenuation 10dB

1 6

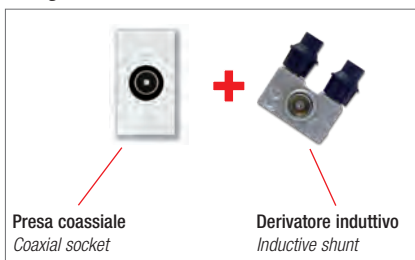
TVDER-DB14

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 14dB

TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45B96IM, 45B96F. Attenuation 14dB

1 6

Prese TV passanti
Through line sockets



Presse coassiale
Coaxial socket

Derivatore induttivo
Inductive shunt

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



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



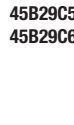
Prodotto
per Export
For Export
only

Presse per caricatori USB universali

Socket outlets for Universal USB chargers

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45B82USB2A 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 1 modulo <i>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</i>	1	1		

Prese telefoniche/dati *Telephone and data outlets*

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45B24 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>	4	24		
	45B29C5E 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>	1	10		
	45B29C6 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>	1	10		



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Sistema 45

Adattatori prese dati con aggancio keystone

Data outlets adaptors with keystone clipping

288

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45B29SC	45B29SC 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&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>			5	5
 45B30SC	45B30SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL <i>Adaptors for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets</i>			5	5
 45332SC	45332SC 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 Description	Info	€	□	□
 45B52NX10 45B52NX16	45B52NX10 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N 10A p.i. 3000A - 1 modulo - si monta solo su supporti 45360 o 45364 <i>1P+N 10A Miniature Circuit Breaker - Breaking capacity 3000A - 1 module To be used with 45360 and 45364 frames</i>	1	10		
	45B52NX16 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		

Interruttori automatici magnetotermici differenziali SRCBO

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45B62NX16	45B62NX16 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N 16A $I_{\Delta n}=10mA$ p.i. 3000A - 2 moduli - si monta solo su supporti 45360 o 45364 <i>1P+N 16A SRCBO - $I_{\Delta n}$ 10mA - Breaking capacity 3000A - 2 modules - to be used with 45360 and 45364 frames</i>	1	6		
 45BMT	45BMT 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		

Esplso Installativo Installation diagram



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

Protezioni Protections

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45B07 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

45B07

Lampade segnapasso/segnagradino *Step marker lights*

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45B70-1LDW Lampada segnapasso 12-24-230 Vac - LED bianco - 2 moduli <i>Step marker light 12-24-230Vac - 2 modules</i> <i>Lamp to be purchased separately (0220SL)</i>	•		1	1

45B70-1LDW

Lampada estraibile portatile *Portable removable light*

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45786BB LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile con batterie ricaricabili e sostituibili - lampada: LED bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli <i>LUCE SICURA, removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 modules</i>	•		1	6
	45786B Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BB <i>Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh</i>			1	1

45786BB

45786B

Segnalazioni acustiche *Acoustic signals*

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45B28 Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringling bell 12Vac 8VA</i>			1	10
	45B29 Suoneria squillante 230Vca <i>Ringling bell 230Vac</i>			1	10
45B30 45B29	45B30 Ronzatore 12Vca 8VA <i>Buzzer 12Vac 8VA</i>			1	10
	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

45B81

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"



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Variatori
Dimmers

Sistema 45

290



45B18



45B48D



45B48L

Descrizione Description

Info

€

□

□

45B18

Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W
- non dotato di filtro EMC

*Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W.
The EMC filter is not included*

△

2

2



45B48D

Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz
per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità"
*Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch.
Noiseless technology*

1

6

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"
*Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W.
Noiseless technology*

1

1

Nota: 45B18 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: 45B18 can be used in non - EU countries only

Sistema di chiamata Intercom system

Descrizione Description

Info

€

□

□



45B87C

45B87C

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*

1

1

KITCHIAMATA2

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 45B87C 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;
 - n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes

1

1



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
eguale to the half of powering voltage.



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

Trasformatori Transformers

	Descrizione Description	Info	€	□	□	291
	45B82G Trasformatore 220/12Vca 2VA Transformer 220/12Vac 2VA	1	6			

45B82G



Sistema 45

Gestione della temperatura Temperature control

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B85SW 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 Electronic Thermostat 230V - range 5°C to 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules	1	1		

45B85SW

Richiesta di udienza Access request system

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45RC12BB Modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 2 moduli External access request panel with acoustic signal and Enter - Wait - Engaged display - 12Vac/dc - 2 modules	•	1	1	
45RC12BB	45RC13BB 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 Internal access request panel with 3 push button for Enter - Wait - Engaged - 12Vac/dc - 3 modules		1	1	
	KITUDIENZA2 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 micalizzato. 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	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

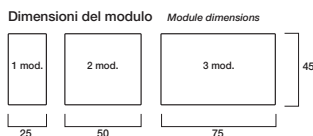


Serie Blanc (RAL 1013)

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

292



45901 45901G



45901R 45910



45973

Descrizione Description

Info

€

□

□

45901

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

②

10 100

45901-10

Interruttore 1P 10AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
10AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

②

10 100

45901G

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

②

10 100

45901R

Interruttore 1P 16A - mezzo modulo
16A 1 way single pole switch - half module

△

4 24

45910

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

②

10 100

45973

Interruttore bipolare 2P 16A con chiave - la chiave esce solo in posizione di aperto
16A 1 way double pole key switch - the key exists only in open position

1 10

Note: ✓ a richiesta gli interruttori a chiave 45973 possono essere forniti con chiave estraibile solo in posizione di aperto

✓ gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione

Note: ✓ 45973 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



45902 45902G



45902R

Descrizione Description

Info

€

□

□

45902

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

②

10 100

45902G

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

②

10 100

45902R

Deviatore 1P 16A - mezzo modulo
16A 2 way single pole switch - half module

△

4 24

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45904

Descrizione Description

Info

€

□

□

45904

Invertitore 16AX
16AX intermediate switch

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	€	□	□
 45905  45905G  45917	45905	②	10	100	
	Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism				
	45905G	②	10	100	
	Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A NO single pole push button with neon (optional) with interchangeable cover and soft mechanism				
 45956  45988S	45917	②	1	10	
	Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft 10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism				
	45956		1	10	
	Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols				
	45988S	•	1	6	
	Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli 10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules				

293



Sistema 45

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

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

Variatori Dimmers

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45918  45948D	45918	Δ	2	2	
	Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W - The EMC filter is not included.				
	45948D		1	6	
	Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch. Noiseless technology				
 45948L	45948L		1	1	
	Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W leading edge dimmer. Noiseless technology				

Nota: 45918 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: 45918 can be used in non - EU countries only



Serie Blanc (RAL 1013)

Blanc Series (RAL 1013)

Copriforo Blank insert

Sistema 45

294



45908

45913

45913R

Descrizione Description

Info

€

□

□

45908

Uscita

Cord outlet

10 300

45913

Tappo copriforo 1 modulo

Blank insert 1 module

10 300

45913R

Tappo copriforo mezzo modulo

Blank insert half module

△

8 48

Prese di corrente standard italiano Italian standard socket outlets

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

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

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



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

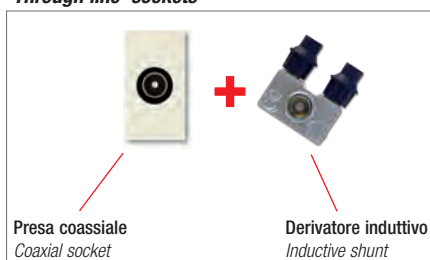
Descrizione Description	Info	€	□	□	295
 45996MN Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente <i>Direct socket outlet male connector - It allows the current passage</i>	1	10			

45996MN

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

Descrizione Description	Info	€	□	□
 45996F 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		
 45996IM 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		
 CAP 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		
 TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14 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		
TVDER-DB10 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		
TVDER-DB14 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		

Prese TV passanti Through line sockets



Nota: TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45996IM, 45996IF, 45996F da dirette a passanti
Note: TVDER-DB... they allow to change the sockets 45996IM, 45996IF, 45996F from direct to through line





Serie Blanc (RAL 1013)

Blanc Series (RAL 1013)

Prese telefoniche/dati
Telephone and data socket outlets

Sistema 45

296



45924



45929C5E

Descrizione Description

Info

€

□

□

45924

Presad telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite
RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals

4 24

45929C5E

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

1 10

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



45929SC



45930SC



45332SC

Descrizione Description

Info

€

□

□

45929SC

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

45930SC

Adattatore per connettori RJ45 AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX, CLIPSAL
Adaptor for AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 connectors

5 5

45332SC

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

5 5

Lampada estraibile portatile Portable removable light



45786BP

Descrizione Description

Info

€

□

□

45786BP

LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile con batterie ricaricabili e sostituibili
- lampada: led bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli
Removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 modules

1 6

45786B

Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BP
Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh

1 1



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 Description		Info	€	□	□
 45928  45929  45931	45928 Suoneria squillante 12Vca 8VA Ringing bell 12Vac 8VA			1	10
	45929 Suoneria squillante 230Vca Ringing bell 230Vac			1	10
	45931 Ronzatore 230Vca Buzzer 230Vac			1	10
Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15" <i>Note:</i> Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"					

297



Sistema 45

Rivelatori di presenza Occupancy sensors

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45968-500	45968-500 LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W - ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80° LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contacts 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening	•		1	1

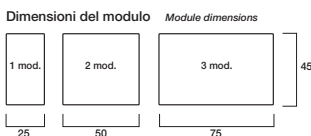
Gestione della temperatura Temperature control

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45985SW	45985SW 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 Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules			1	1



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

298

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

Deviatori 250V 2 way switches 250V

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

45502

Invertitori 250V Intermediate switches 250V

	Descrizione Description	Info	€		
	45504 Invertitore 16AX 16AX intermediate switch	②	10	100	

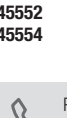
45504

Pulsanti 250V Push buttons 250V

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

45505 45505G 45517

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

	Descrizione Description	Info	€		
	45552 Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)		1	10	
	45554 Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)		1	10	

45552 45554



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

Copriforo Blank insert

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

Prese di corrente standard italiano Italian standard socket outlets

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		45506/15TS Presse bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati Combined P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered	②	10	100	
		45590TS Presse P30 UNEL 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli Schuko socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules	•	5	50	
		45590/15TS Presse P40 UNEL bipasso 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	€	□	□
		45592TS Presse standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli French standard socket 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules	☎ • Δ	5	50	
		45597TS Presse standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules	☎ • 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

Segnalazioni acustiche Acoustic signals

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		45528 Suoneria squillante 12Vca 8VA Ringing bell 12Vac 8VA		1	10	
		45530 Ronzatore 12Vca 8VA Buzzer 12Vac 8VA		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"



Serie RAL (RAL 7035)

RAL Series (RAL 7035)

Sistema 45

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

300



45596IM

Descrizione Description

Info

€

□

□

45596IM

Presse 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 2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector
Supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection

1 10

CAP

Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45596IM
Moulded connector for coaxial cables to be used with 45596IM sockets

50 50



CAP

TVDER-DB6

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 7dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.
45596IM - attenuation 7dB

1 6



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

TVDER-DB10

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 10dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.
45596IM - attenuation 10dB

1 6

TVDER-DB14

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 14dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.
45596IM - attenuation 14dB

1 6

Presse telefonica Telephone outlet



45524

Descrizione Description

Info

€

□

□

45524

Presse telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite
RJ11 Telephone socket outlet 4 pins- screw terminals

4 24

Comandi industriali 250V Industrial controls 250V



45401C-GR

Descrizione Description

Info

€

□

□

45401C-GR

Commutatore rotativo 1-0-2 - 1P 10A - fornito con n. 1 contatto NA
10A single pole rotative changeover switch 1-0-2 - supplied with 1 NO contact

2 2

Note: ✓ a richiesta, per quantitativi minimi di 50 pz., possono essere forniti con mostrina NOIR

Note: ✓ NOIR cover upon request, minimum order 50 pcs.



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



Comandi e quadretto

Controls and Emergency panel



45Q20N

Descrizione Description

Info

€

□

□

301

45Q20N

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

Emergency control panel with door latch and breakable glass capacity 2 mod. - to be installed on 3 modules rectangular box code 2503MG

1 6

45105R

Pulsante di emergenza rosso 1P 10A NA+NC - 2 moduli

1P 10A emergency pushbutton NO+NC - red - 2 modules

•

1 6



45105R



Sistema 45

Prese di corrente per linee dedicate Socket outlets for dedicated circuits

Descrizione Description

Info

€

□

□



45B06/15TSR

45B06/15TSR

Presa 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati - rossa - 1 modulo
2x10/16A + E - 250V - shuttered - red - 1 module

②

10 100

45B90TSR

Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli
Schuko P30 2P+E 16A 250V - shuttered - red - 2 modules

•

5 50

45B90/15TSR

Presa schuko bipasso P402P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli
Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - red - 2 modules

•

5 50



45B90TSR



45B90/15TSR

45B90/15TSV

Presa schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - verde - 2 moduli
Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - green - 2 modules

•

5 50



45B90/15TSV

◇ 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



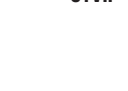
Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

Sistema 45

Connettori di Segnale Connectors

302

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		CBNCF		2	2	
		Connettore AVE BNC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni video in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento TVCC e decoder - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE BNC female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency video connections - typical use for TVCC and decoder connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45929SC</i>				
		CHDMI		2	2	
		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>				
		CRCAF		5	5	
		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>				
		CRCAF/GI		5	5	
		Come sopra ma con dielettrico di colore giallo per distinzione del canale audio <i>As above with dielectric in yellow colour for the audio channel distinction</i>				
		CRCAF/RS		5	5	
		Come sopra ma con dielettrico di colore rosso per distinzione del canale audio <i>As above with dielectric in red colour for the audio channel distinction</i>				
		CRJ11T		5	5	
		Connettore AVE RJ11 (4 contatti) - morsetti ad incisione d'isolante con cablaggio rapido - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE RJ11 connector (4 contacts) - insulation piercing terminals with quick wiring - installable on adapter code 45929SC</i>				
		CRJ45C5E		2	2	
		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>				
		CTVF		5	5	
		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>				
		CTVIF		5	5	
		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>				



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

Connettori di Segnale Connectors

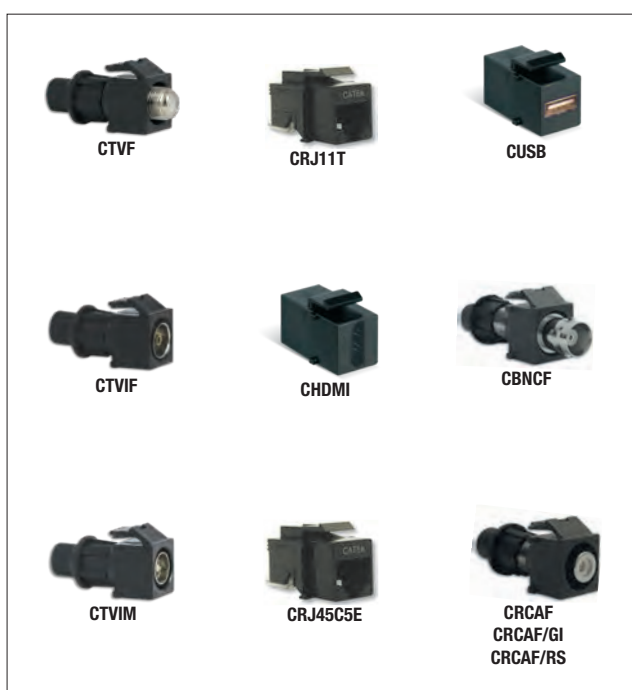
	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	CTVIM Connettore AVE TV/SAT IEC maschio - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti TV digitale terrestre - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC <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		
	CUSB 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		

303



Sistema 45

Connettori di Segnale Ave Ave Connectors



Tutti i connettori si installano su un unico adattatore cod. 45329SC
All the connectors can be installed on a single adaptor - code 45329SC

Aggancio connettore ad adattatore
Connector clipping to the adapter

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

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

304

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
Hygrostat



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



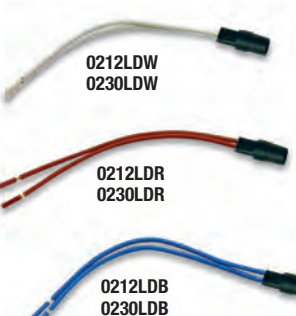
Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Segnalazioni ottiche

Optical Signals

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45337RS	 45337TR	45337RS 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	
		45337TR Spia di segnalazione trasparente per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - transparent</i>	1	10	
 45367	 45376	45367 Doppia spia di segnalazione per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Twin lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR green/red colours</i>	1	10	
		45376 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	
 0212 0224 0220 0230		0212 Lampada ad incandescenza 6/12V~ long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 6/12Vac - long life - white colour</i>	10	10	
		0212LDB Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - blue colour</i>	10	10	
		0212LDW Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - white colour</i>	10	10	
		0212LDR Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - red colour</i>	10	10	
 0220 0224 0230		0220 Lampada al neon 230Vca long life - colore bianco <i>Long life neon lamp 230Vac - long life - white colour</i>	10	10	
		0224 Lampada ad incandescenza 12/24Vca long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 12/24Vac - white colour</i>	10	10	
		0230 Lampada fluorescente 230/380Vca long life - colore verde <i>Long life neon lamp 230/380Vac - green colour</i>	5	5	
		0230LDB Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 230V~ led lamp - blue colour</i>	10	10	
 0230LDW 0230LDR		0230LDW Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 230V~ led lamp - white colour</i>	10	10	
		0230LDR Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 230V~ led lamp - red colour</i>	10	10	

Ampliamento S45 con accessori S44 S44 accessories available for S45



442076

442076VE



44A/45B

442076 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	
442076VE 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	
44A/45B 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	
44A/45BP 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	
44A/45B2 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

Placche delle Serie Civili

Sistema 45

System 45

Wiring Accessories front plates

**Design:**

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

Indice Index

Placche
Banquise 45
VBanquise 45 front plates

308



Placche
Zama 45
Zama 45 front plates

310



Placche
RAL 45
RAL 45 front plates

313



Placche
Yes 45
Yes 45 front plates

317



Placche
Blanc 45
Blanc 45 front plates

323





Placche Front Plates

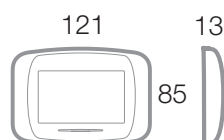
Sistema 45

Placche in metallo "Banquise" con inserto illuminabile per scatola rettangolare
"Banquise" metal front plates with lightable insert for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

308

3 MODULI / 3 MODULES



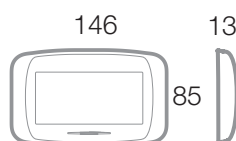
Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PB93AO	Argento opaco Matt silver	1	15		
45PB93BMC	Bianco Banquise micalizzato Mica-finished Banquise white	1	15		
45PB93GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	15		
45PB93NC	Nichel Nickel	1	15		
45PB93NCS	Nichel spazzolato Brushed nickel	1	15		
45PB93OT	Ottone lucido Polished brass	1	15		

4 MODULI / 4 MODULES



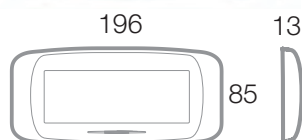
Armatura da utilizzare
To be used with



45764

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PB94AO	Argento opaco Matt silver	1	14		
45PB94BMC	Bianco Banquise micalizzato Mica-finished Banquise white	1	14		
45PB94GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	14		
45PB94NC	Nichel Nickel	1	14		
45PB94OT	Ottone lucido Polished brass	1	14		

6 MODULI / 6 MODULES



Armatura da utilizzare
To be used with



45366

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PB96AO	Argento opaco Matt silver	1	10		
45PB96BMC	Bianco Banquise micalizzato Mica-finished Banquise white	1	10		
45PB96CR	Cromo Chrome	1	10		
45PB96GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	10		
45PB96NC	Nichel Nickel	1	10		
45PB96NCS	Nichel spazzolato Brushed nickel	1	10		
45PB96OT	Ottone lucido Polished brass	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



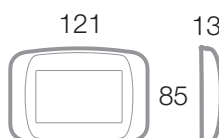
Prodotto
per Export
For Export
only

Placche in tecnopolimero "Banquise" per scatola rettangolare "Banquise" moulded front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuiki

3 MODULI / 3 MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PB03BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	25		
	45PB03BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	25		
	45PB03GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	25		
	45PB03NL	Nero lucido Polished black	1	25		

45PB03BB



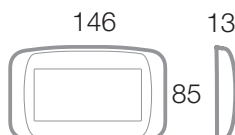
Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

Placche in tecnopolimero "Banquise" per scatola rettangolare "Banquise" moulded front plates for rectangular boxes

4 MODULI / 4 MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PB04BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	20		
	45PB04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	20		
	45PB04GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	20		
	45PB04NL	Nero lucido Polished black	1	20		



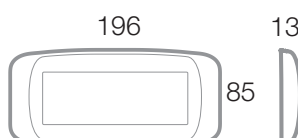
Armatura da utilizzare
To be used with



45764

Placche in tecnopolimero "Banquise" per scatola rettangolare "Banquise" moulded front plates for rectangular boxes

6 MODULI / 6 MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PB06BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	15		
	45PB06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	15		
	45PB06GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	15		
	45PB06NL	Nero lucido Polished black	1	15		



Armatura da utilizzare
To be used with



45366

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

◆ 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



Placche Front Plates

Sistema 45

Placche in metallo "Zama 45" per scatola rettangolare "Zama 45" metal front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

310

3 MODULI / 3 MODULES



45P93AM



45P93BG



45P93BP



45P93CR



45P93GSM



45P93BMC



45P93NL



45P93TI

Cod. Code Descrizione Description

Info

€



45P93AM	Argento metallizzato Metallic silver	1	15
45P93BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	15
45P93BMC	Bianco Banquise micalizzato Mica-finished Banquise white	1	15
45P93BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	15
45P93CR	Cromo Chrome	1	15
45P93GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	15
45P93NL	Nero lucido Polished black	1	15
45P93TI	Titanio Titanium	1	15



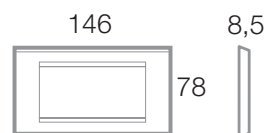
Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

Placche in metallo "Zama 45" per scatola rettangolare "Zama 45" metal front plates for rectangular boxes

4 MODULI / 4 MODULES



Armatura da utilizzare
To be used with



45764

Cod. Code Descrizione Description

Info

€



45P94AM	Argento metallizzato Metallic silver	1	14
45P94BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	14
45P94BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	14
45P94CR	Cromo Chrome	1	14
45P94GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	14
45P94TI	Titanio Titanium	1	14



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

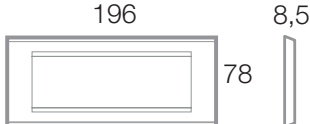


Prodotto
per Export
For Export
only

Placche in metallo "Zama 45" per scatola rettangolare

"Zama 45" metal front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

6 MODULI / 6 MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
  Armatura da utilizzare <i>To be used with</i>  45366	45P96AM	Argento metallizzato <i>Metallic silver</i>	1	10		
	45P96BG	Bianco Banquise (RAL 9016) <i>Banquise white (RAL 9016)</i>	1	10		
	45P96CR	Cromo <i>Chrome</i>	1	10		
	45P96GSM	Grigio scuro metallizzato <i>Metallic dark grey</i>	1	10		
	45P96NL	Nero lucido <i>Polished black</i>	1	10		
	45P96TI	Titanio <i>Titanium</i>	1	10		
	45P96TT	Ottone lucido <i>Polished brass</i>	1	10		

Nota: 45P96TT base in Zama come per tutti gli altri colori
Note: 45P96TT Zama base as all the other colours

Placche "antisalinità"

L'installazione in ambienti soggetti all'influenza del mare (ad esempio le imbarcazioni) o con presenza di soluzioni saline, può provocare, alle normali placche, un precoce deterioramento della verniciatura. Per ovviare a questo problema Ave ha inserito le "placche antisalinità" che, grazie ad un rivoluzionario processo di verniciatura, garantiscono una maggior resistenza nel tempo alla finitura originale. Ave offre la possibilità di avere questo trattamento solo sulle seguenti 5 colorazioni: bianco Banquise (BG), bianco Blanc (BP), cromo (CR), ottone (TT), radica (RD). Modalità di ordinazione: indicare nell'ordine, dopo il codice della placca desiderata, **"con trattamento antisalinità"**.

Anti-salinity front plates

The installation in environments close to the sea (for example the boats) or where salt solutions are present, can cause a premature deterioration of the paint in normal kind of front plates. In order to solve this problem, Ave proposes the anti-salinity front plates: thanks to a revolutionary process of paint, they guarantee a greater resistance through the time. Ave can offer this special paint in the following colours: Banquise white (BG), Blanc white (BP), Chrome (CR), Brass (TT), Briarwood (RD). How to order them: indicate on your purchase order **"with anti-salinity treatment"** after the front plate code.



Placche in metallo MAXIMODULO "Zama 45"

"Zama 45" MAXI MODULE metal front plates

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P010BG	Bianco Banquise (RAL 9016) <i>Banquise white (RAL 9016)</i>	1	5		



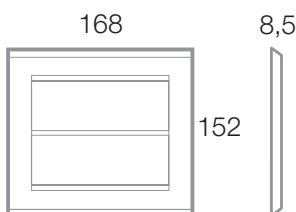
45P010...

Armatura da utilizzare
To be used with

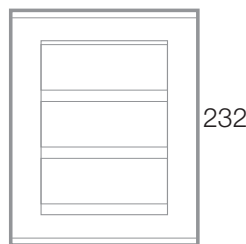


45760/10

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

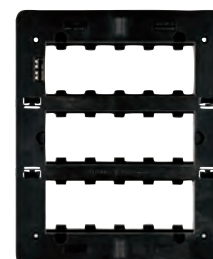


168 8,5



232

Armatura da utilizzare
To be used with



45760/15

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

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

□ Imballo Minimo pcs
 Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
 Std. Packaging pcs

311



Sistema 45



Placche Front Plates

Sistema 45

Placche in metallo "antivandalo" per scatole rettangolari "Anti-vandal" metal front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

312



45P93TIAV

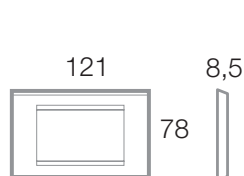


45P94TIAV

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P93TIAV	Placca "antivandalo" 3 moduli - fissaggio all'armatura con viti speciali che non permettono il distacco della placca se non con l'utilizzo di un apposito attrezzo - fornita con armatura speciale - colore titanio "Anti-vandal" front plate 3 modules - particular fixing system to the frame with special screws that do not allow to remove the plate except by an appropriate tool - provided with special frame - brushed nickel colour	1	1		
45P94TIAV	Placca "antivandalo" 4 moduli - fissaggio all'armatura con viti speciali che non permettono il distacco della placca se non con l'utilizzo di un apposito attrezzo - fornita con armatura speciale - colore titanio "Anti-vandal" front plate 4 modules - particular fixing system to the frame with special screws that do not allow to remove the plate except by an appropriate tool - provided with special frame - titanium colour	1	1		

Nota: fornite con armatura speciale

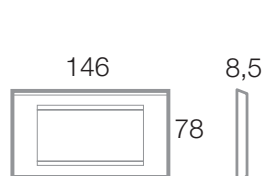
Note: supplied with special frame



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63



Armatura da utilizzare
To be used with



45764

Sequenza installativa Installation

Scatola da incasso 2503MG
2503MG flush mounted box

Fori per fissaggio a pannello
Fixing holes for panel mounting

Placca antivandalo
"Anti-vandal" front plate

Viti Torx TX10 (Antimanomissione)
Anti-vandal Torx TX10 screws

Sede viti Torx antimanomissione
Seat for anti-vandal Torx screws

Armatura speciale in dotazione con la placca
Special frame supplied with front plate



N.B. Chiave a Torx non in dotazione
N.B. Torx key not supplied

Accessori Accessories



25GS

25GS
Ganci metallici di ricambio per scatole porta frutti 3 e 4 moduli
Spare metallic hooks for 3 and 4 modules boxes

10 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

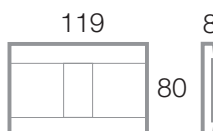


Prodotto
per Export
For Export
only

Placche in tecnopolimero "Ral 45" sabbiato "Ral 45" matt finish moulded front plates

Design:
H. M. R.

1 MODULO / 1 MODULE	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P01BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	25		
	45P01GN	Grigio Noir Noir grey	1	25		
	45P01R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	1	25		



Armatura da utilizzare
To be used with



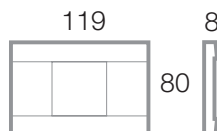
45B63

2 Moduli 2 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P02GN	Grigio Noir Noir grey	1	25		
	45P02R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	1	25		

Nota: con l'armatura 45B63 sono installabili centralmente solo i prodotti del Sistema 45 contrassegnati, nella colonna "Info", con i simboli • e ②

Note: with the 45B63 frame, only system 45 products with the symbols • and ② in the "info" column can be installed centrally



Armature da utilizzare
To be used with



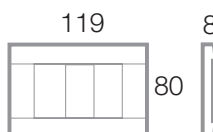
45762



45B63

2 (1+1) Moduli 2 (1+1) Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P002BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	25		
	45P002GN	Grigio Noir Noir grey	1	25		
	45P002R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	1	25		



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

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

◆ 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



Sistema 45



Placche

Front Plates

Sistema 45

3 Moduli 3 Modules

Design:
H. M. R.

314



45P03R

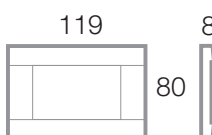
Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P03BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	25		
45P03GN	Grigio Noir Noir grey	1	25		
45P03R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	1	25		



45P03GN



45P03BP



Armatura da utilizzare
To be used with

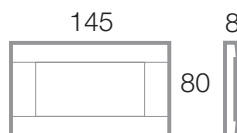


45B63

4 Moduli 4 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	20		
45P04GN	Grigio Noir Noir grey	1	20		
45P04R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	1	20		



Armatura da utilizzare
To be used with

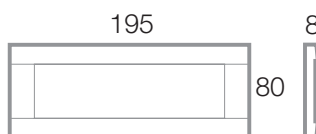


45764

6 Moduli 6 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	15		
45P06GN	Grigio Noir Noir grey	1	15		
45P06R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	1	15		



Armatura da utilizzare
To be used with



45366



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

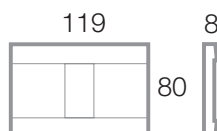


Prodotto
per Export
For Export
only

Placche in tecnopolimero "Ral 45" lucide "Ral 45" glossy finish moulded front plates

Design:
M. Hasuike

1 MODULO / 1 MODULE	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P01BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1 25			
	45P01BL	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1 25			
	45P01NL	Nero lucido Polished black	1 25			



Armatura da utilizzare
To be used with



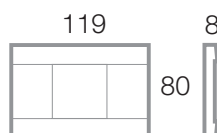
45B63

2 Moduli 2 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P02BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1 25			
	45P02BL	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1 25			

Nota: con l'armatura 45B63 sono installabili centralmente solo i prodotti del Sistema 45 contrassegnati, nella colonna "Info", con i simboli • e ②

Note: with the 45B63 frame, only system 45 products with the symbols • and ② in the "info" column can be installed centrally



Armature da utilizzare
To be used with



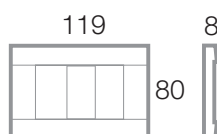
45762



45B63

2 (1+1) Moduli 2 (1+1) Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P002BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1 25			
	45P002BL	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1 25			
	45P002NL	Nero lucido Polished black	1 25			



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

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

◆ 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



Sistema 45



Placche Front Plates

Sistema 45

3 Moduli 3 Modules

Design:
M. Hasuike

316



45P03BG

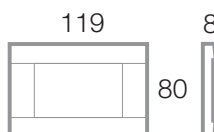
Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P03BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	25		
45P03BL	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	25		
45P03NL	Nero lucido Polished black	1	25		



45P03NL



45P03BL



Armatura da utilizzare
To be used with



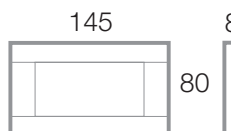
45B63

4 Moduli 4 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P04BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	20		

Armatura da utilizzare
To be used with



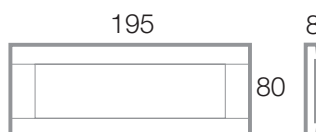
45764

6 Moduli 6 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P06BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	15		
45P06NL	Nero lucido Polished black	1	15		

Armatura da utilizzare
To be used with



45366



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

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola rettangolare

"Yes 45" series moulded front plates - rectangular box

Design:
H. M. R.

1 MODULO / 1 MODULE



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY01BB	Bianco Banquise (RAL 9016) <i>Banquise white (RAL 9016)</i>	1	25		
45PY01BP	Bianco Blanc (RAL 1013) <i>Blanc white (RAL 1013)</i>	1	25		
45PY01GN	Grigio Noir <i>Noir grey</i>	1	25		



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

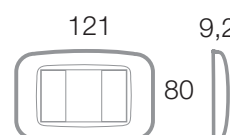


Sistema 45

2 (1+1) Moduli 2 (1+1) Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY002BB	Bianco Banquise (RAL 9016) <i>Banquise white (RAL 9016)</i>	1	25		
45PY002BP	Bianco Blanc (RAL 1013) <i>Blanc white (RAL 1013)</i>	1	25		
45PY002GN	Grigio Noir <i>Noir grey</i>	1	25		



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

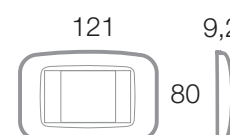
2 Moduli 2 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY02BB	Bianco Banquise (RAL 9016) <i>Banquise white (RAL 9016)</i>	1	25		
45PY02BP	Bianco Blanc (RAL 1013) <i>Blanc white (RAL 1013)</i>	1	25		
45PY02GN	Grigio Noir <i>Noir grey</i>	1	25		

Nota: con l'armatura 45B63 sono installabili centralmente solo i prodotti del Sistema 45 contrassegnati, nella colonna "Info", con i simboli • e ②

Note: with the 45B63 frame, only system 45 products with the symbols • and ② in the "info" column can be installed centrally



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63



45B63

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

◆ 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



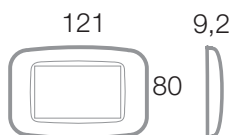
Placche Front Plates

Sistema 45

3 Moduli 3 Modules

Design:
H. M. R.

318



Armatura da utilizzare
To be used with



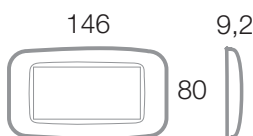
45B63

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY03AO	Argento opaco Matt silver	1	25		
45PY03BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	25		
45PY03BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	25		
45PY03CHO	Champagne opaco Champagne	1	25		
45PY03GN	Grigio Noir Noir grey	1	25		
45PY03GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	25		
45PY03OT	Ottone lucido Polished brass	1	25		

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola rettangolare "Yes 45" series moulded front plates - rectangular box

Design:
H. M. R.

4 MODULI / 4 MODULES



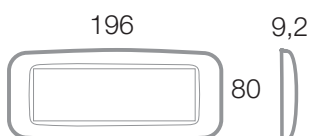
Armatura da utilizzare
To be used with



45764

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY04AO	Argento opaco Matt silver	1	20		
45PY04BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	20		
45PY04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	20		
45PY04CHO	Champagne opaco Champagne	1	20		
45PY04GN	Grigio Noir Noir grey	1	20		
45PY04GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	20		
45PY04OT	Ottone lucido Polished brass	1	20		

6 Moduli 6 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY06AO	Argento opaco Matt silver	1	15		
45PY06BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	15		
45PY06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1	15		
45PY06CHO	Champagne opaco Champagne	1	15		
45PY06GN	Grigio Noir Noir grey	1	15		
45PY06GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	1	15		
45PY06OT	Ottone lucido Polished brass	1	15		



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



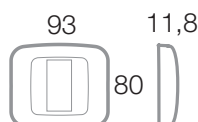
Prodotto per Export
For Export
only

1 Modulo 1 Module



Cod. Code	Descrizione Description	Cornicetta Adapter frame	Info	€	□	□
45P21BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1 30			
45P21BP	Bianco blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1 30			

Armatura da utilizzare
To be used with



45362EX

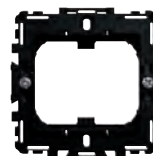
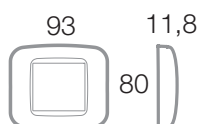
2 Moduli 2 Modules



45P22BB

Cod. Code	Descrizione Description	Cornicetta Adapter frame	Info	€	□	□
45P22BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1 30			
45P22BP	Bianco blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1 30			

Armatura da utilizzare
To be used with



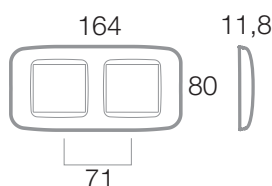
45362EX

4 (2+2) Moduli 4 (2+2) Modules

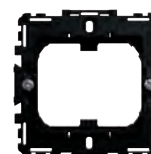


Cod. Code	Descrizione Description	Cornicetta Adapter frame	Info	€	□	□
45P24BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1 15			
45P24BP	Bianco blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	1 15			

Installazione orizzontale o
verticale
Horizontal and vertical
installation



Armatura da utilizzare
To be used with



n° 2 45362EX

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

◆ 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

319



Sistema 45



Placche Front Plates

Sistema 45

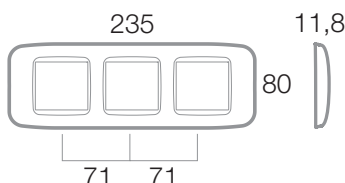
Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata "Yes 45" series moulded front plates - square or round box

Design:
H. M. R.

320

6(2+2+2) MODULI / 6(2+2+2) MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Cornicetta Adapter frame	Info	€	□	□
	45P26BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	30		

Installazione orizzontale o
verticale
Horizontal and vertical
installation



Armatura da utilizzare
To be used with



n° 3 45362EX

Accessori placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata "Yes 45" series moulded front plates accessories - square or round box

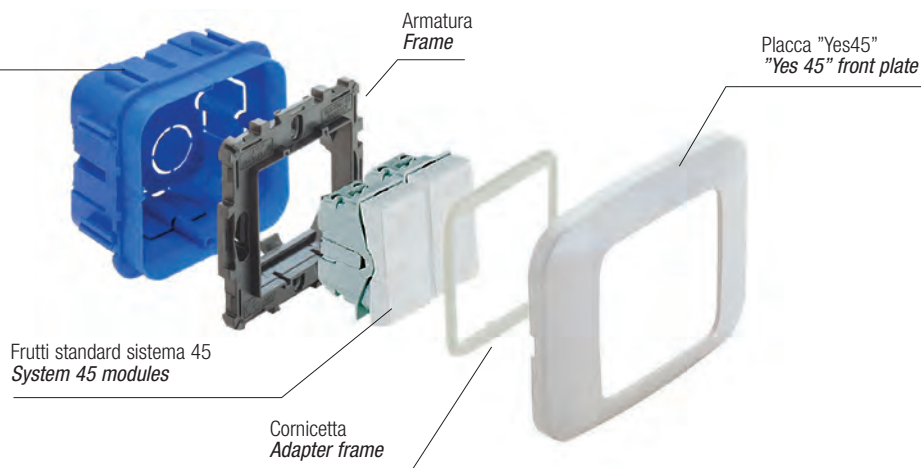
1 MODULO / 1 MODULE	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45CR1BB	Cornice di ricambio 1 mod. color Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016) 1 module spare adapter frame	5	100		
	45CR1BP	Cornice di ricambio 1 mod. color Blanc (RAL 1013) Blanc (RAL 1013) white 1 module spare adapter frame	5	100		

Accessori placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata "Yes 45" series moulded front plates accessories - square or round box

2 MODULI / 2 MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45CR2BB	Cornice di ricambio 2 mod. color Banquise (RAL 9016) Banquise (RAL 9016) white 2 modules spare adapter frame	5	100		
	45CR2BP	Cornice di ricambio 2 mod. color Blanc (RAL 1013) Blanc (RAL 1013) white 2 modules spare adapter frame	5	100		

Sequenza di assemblaggio Installation

Scatola da
incasso 2502
2502 flush
mounted box



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



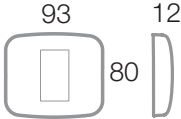
Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



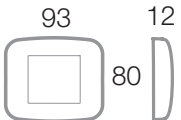
Prodotto
per Export
For Export
only

Placche autoportanti in tecnopolimero "Yesmin" "Yesmin" series self-supporting moulded front plates

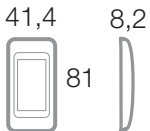
Design:
H. M. R.

1 MODULO / 1 MODULE	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PA1BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	10	10		
45PA1BB						

2 Moduli 2 Modules

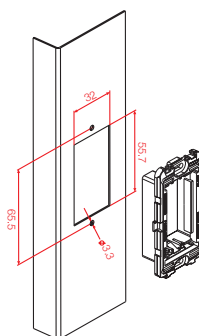
	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PA2BB	Bianco Banquise (RAL 9016)- con griffe Banquise white (RAL 9016) - with clips	10	10		
						

Placche in tecnopolimero "Mini 45" per pannelli/profilati "Mini 45" moulded front plates for section bars

1 MODULO / 1 MODULE	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PF1A0	Argento Opaco Matt silver	1	50		
	45PF1BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	1	50		
45PF1BB						
45PF1A0						
		Armatura da utilizzare To be used with				
		45B61				

Esempio installativo Installation example

Installazione in interni di imbarcazioni Indoor installation of boats



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

◆ 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

321



Sistema 45



Placche Front Plates

Sistema 45

Placche in tecnopolimero multimodulo "Maxi Yes" per scatola BL02P
Multi-module "Maxi Yes" series moulded front plates - for BL02P box

Design:
H. M. R.

322

20 (5+5+ 5+5) Moduli Modules

Cod. Code Descrizione Description

Info

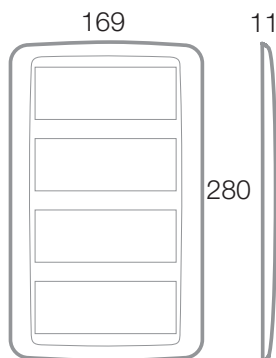
€

□

□

45PY020BB Bianco Banquise (RAL 9016)
Banquise white (RAL 9016)

1 16



Armatura da utilizzare
To be used with



45760/20

Scatola da utilizzare
To be used with



BL07P

Pareti in muratura
Brickwork walls

BL07CG
BL07CGN

Pareti in cartongesso
Hollow walls



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

45760/20

Placche in tecnopolimero "Blanc 45" "BLANC 45" moulded front plates

Design:
A. Van Onck

3 MODULI / 3 MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
----------------------	-----------	-------------------------	------	---	---	---

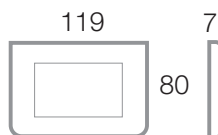
323



45P63

45P63 Bianco Blanc (RAL 1013)
Blanc white (RAL 1013)

1 25



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

1 Modulo 1 Module

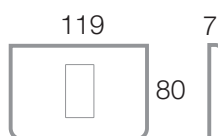
	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
--	-----------	-------------------------	------	---	---	---



45P61

45P61 Bianco Blanc (RAL 1013)
Blanc white (RAL 1013)

1 25



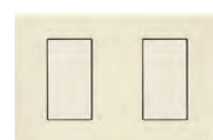
Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

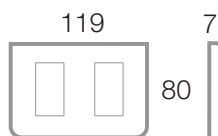
1+1 Moduli 1+1 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
--	-----------	-------------------------	------	---	---	---



45P62 Bianco Blanc (RAL 1013)
Blanc white (RAL 1013)

1 25



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

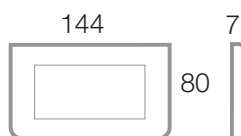
4 Moduli 4 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
--	-----------	-------------------------	------	---	---	---



45P64 Bianco Blanc (RAL 1013)
Blanc white (RAL 1013)

1 20



Armatura da utilizzare
To be used with



45764

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

◆ 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

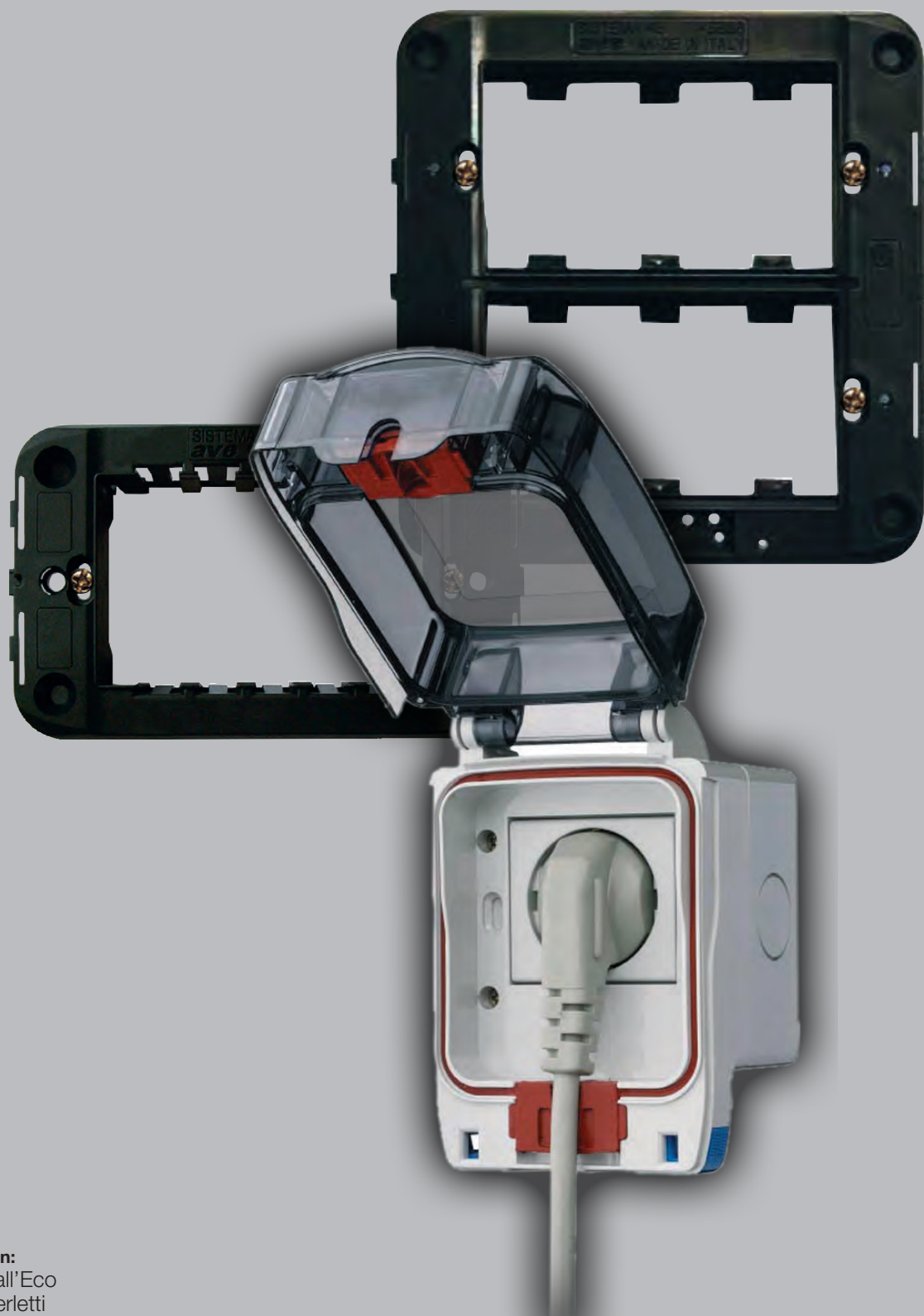


Sistema 45

Supporti e contenitori **Sistema 45**

System 45

Frames and enclosures



Design:

B. Dall'Eco

L. Merletti

Indice **Index**

Supporti
Frames

326

Contenitori
Enclosures

328



326



45B61

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45B61	Armatura 1 modulo per pannelli/profilati accoppiabile in verticale - con viti 1 module frame with fixing screws for section bars installations	10 10			

Armature per scatole tonde e quadrate Frames for round and square boxes

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45361	Armatura 1 modulo per scatola tonda 60mm per placche 45PY01..., 45P01..., 45P31, 45P61 1 module frame for 60mm round box for plates 45PY01..., 45P01..., 45P31, 45P61	50 50			
45762	Armatura 2 moduli affiancati per placche 45P02... - 45P92... - 45PB02... - 45PY02...45P622 - 45P722 - installabile su scatola quadrata con interasse 60mm (cod. AVE 2502) o standard rettangolare (cod. AVE 2503MG) 3 moduli 2 modules frame to be used with front plates 45P02... - 45P92... 45P622 - 45P722 - it can be installed on square boxes with centre distance 60 mm (code AVE 2502) or 3 modules rectangular standard (AVE code 2503MG)	50 50			
45362EX	Armatura 1-2 moduli per scatola quadrata o tonda 60mm - accoppiabile in orizzontale o verticale - con griffe laterali 1-2 modules frame with side clips for squared or 60mm round boxes - it can be coupled either vertically or horizontally	70 70			
45363	Armatura 1-2 moduli per scatola tonda 60mm o quadrata - con griffe - da utilizzare con placche 45P11...e 45P12... 1-2 modules frame for 60mm round box - with clips to be used with front plates codes 45P11...and 45P12...	50 50			



45361



45762



45362EX



45363

Armature per scatole rettangolari Frames for rectangular boxes

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45B63	Armatura 1-3 moduli per scatole 2503MG 1-3 modules frame for 2503MG boxes	120 120			
45366	Armatura 6 moduli per scatole 2506 6 modules frame for 2506 boxes	8 8			
45762	Armatura 2 moduli affiancati per placche 45P02... - 45P92... - 45PB02... - 45PY02...45P622 - 45P722 - installabile su scatola quadrata con interasse 60mm (cod. AVE 2502) o standard rettangolare (cod. AVE 2503MG) - 3 moduli 2 modules frame to be used with front plates 45P02...-45P92... - 45PB02...45PY02...45P622 - 45P722 - it can be installed on square boxes with centre distance 60 mm (code AVE 2502) or 3 modules rectangular standard (AVE code 2503MG)	50 50			
45764	Armatura 4 moduli per scatole 2504 4 modules frame for 2504 boxes	15 15			
45B66	Armatura 6 moduli (3+3) per scatole BL02P, 45SY6 6 modules frame (3+3) for BL02P, 45SY6 boxes	8 8			



45B63



45764



45366



45B66



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

Armature speciali Special frames

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45360	Armatura 1-3 moduli per l'installazione di tutti i prodotti che per ragioni di dimensioni non possono essere installati nelle armature standard sistema 45 Ave quali: - prese rasoio cod. 45...33RS - microautomatici 3KA cod. 45...52NX6, 45...52NX10, 45...52NX16 - magnetotermici differenziali cod. 45...62NX6, 45...62NX10, 45...62NX16 <i>1-3 modules special frame for the devices that do not fit a standard S45 frame. The products that require this special frame are:</i> - Shaver socket (45...33RS) - 3kA Micro MCBs (45...52NX6, 45...52NX10, 45...52NX16) - Micro combined MCB/RCDs (45...62NX6, 45...62NX10, 45...62NX16)	1 12			
	45364	Come sopra ma per 1-4 moduli <i>As above, for 1-4 modules</i>	1 12			

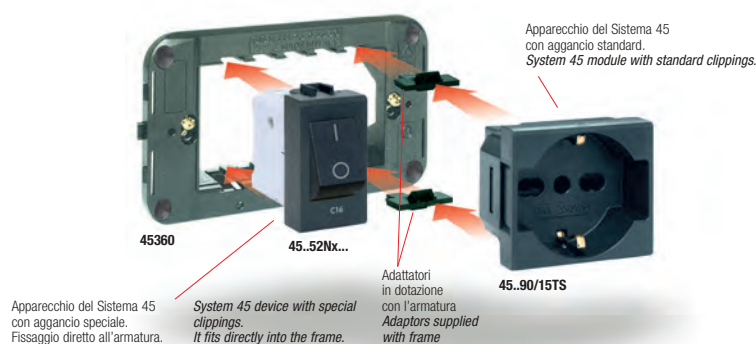
Nota: permettono inoltre, tramite gli appositi adattatori forniti in dotazione, di alloggiare tutti i frutti standard del sistema 45 Ave (vedi figura sotto riportata)

Note: All standard S45 modules can be fitted to these frames by using the dedicated adaptors (see picture below)

Esempio di installazione su Armatura 45360:
microinterruttore + presa schuko bipasso del Sistema 45 AVE
Installation example 45360 Special Use Frame, micro MCB + System 45 schuko socket

I prodotti del Sistema 45 con aggancio standard si montano sulle armature 45360 - 45364 con l'utilizzo degli adattatori in dotazione con l'armatura.

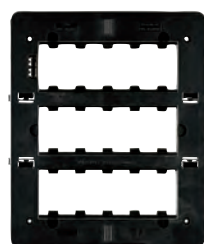
System 45 products with standard clippings are fitted to Ref. 45360 and 45364 with the adaptors provided with the frames.



Armature per moduli multipli Multi-module frames

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45760/10	Armatura 10 moduli per scatole 53SA05, 53SA05BG, BL05P, BL05CG, 45SY10, 45SY10A0 <i>10 modules frame for 53SA05, 53SA05BG, BL05P, 45SY10, 45SY10A0 boxes</i>	1 1			
	45760/15	Armatura 15 moduli per scatole BL06P <i>15 modules frame for BL06P boxes</i>	1 1			
	45760/20	Armatura 20 moduli per scatole BL07P, 53SA12BG, , 45SY20A0 <i>20 modules frame for BL07P, 53SA12BG, , 45SY20A0 boxes</i>	1 1			

45760/10



45760/15



45760/20

Rimozione setto separatore
Divider removal



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

◇ 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



Contenitori

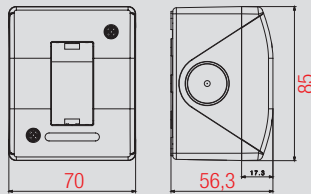
Enclosures

Sistema 45

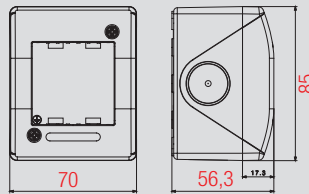
Contenitori industriali autoportanti IP40 da parete RAL7035 per tubo
IP40 indust. wall mounted enclosures for duct - self-supporting - RAL7035

328

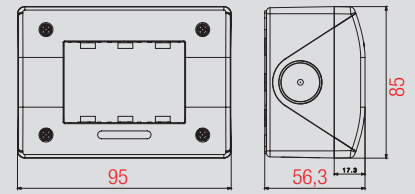
Dimensioni d'ingombro (in mm) *Dimensions (mm)*



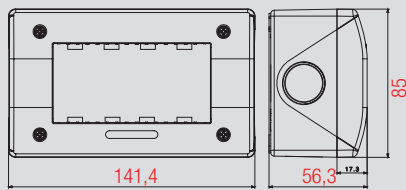
45Q41



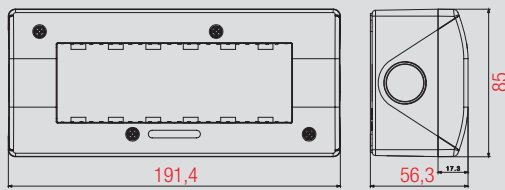
45Q42



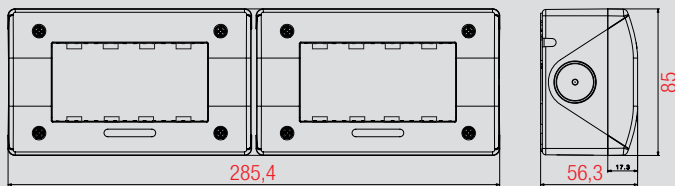
45Q43



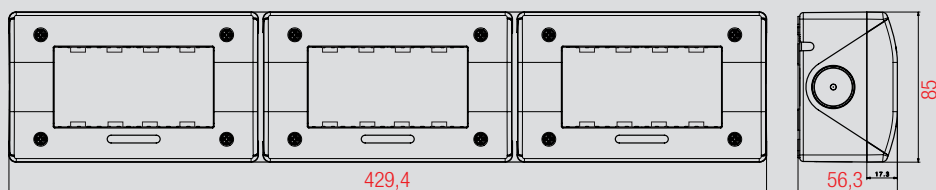
45Q44



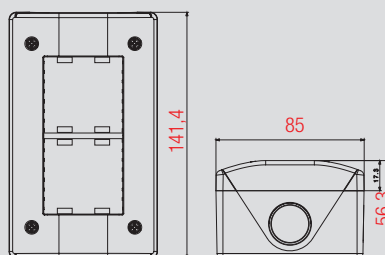
45Q46



45Q480R



45Q4120R



45Q44V

Caratteristiche Tecniche *Technical Features*



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

Contenitori industriali autoportanti IP40 da parete RAL7035 per tubo
IP40 indust. wall mounted enclosures for duct - self-supporting - RAL7035

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45Q41	1 modulo 1 module		24	24	
	45Q42	2 moduli 2 modules		24	24	
	45Q43	3 moduli 3 modules		20	20	
	45Q44	4 moduli 4 modules		20	20	
	45Q44V	4 (2+2) moduli - installazione verticale 4 (2+2) modules - vertical installation		20	20	
	45Q46	6 moduli 6 modules		1	10	
	45Q480R	8 (4+4) moduli - installazione orizzontale 8 (4+4) modules - horizontal installation		1	6	
	45Q4120R	12 (4+4+4) moduli - installazione orizzontale 12 (4+4+4) modules - horizontal installation		1	18	
	45ST99	Scatola di derivazione da parete Wall mounted junction box		1	20	



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

◇ 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

329



Sistema 45



Contenitori

Enclosures

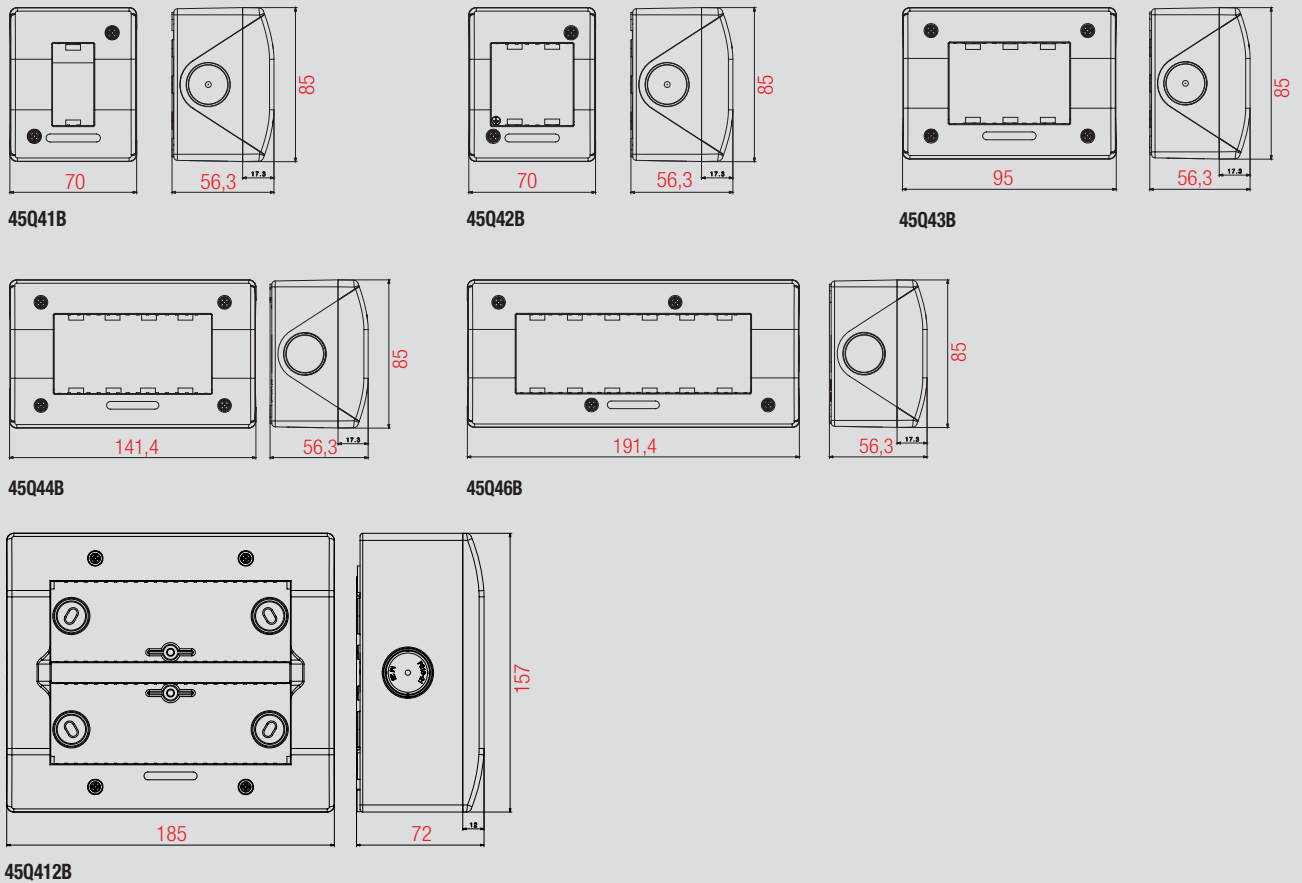
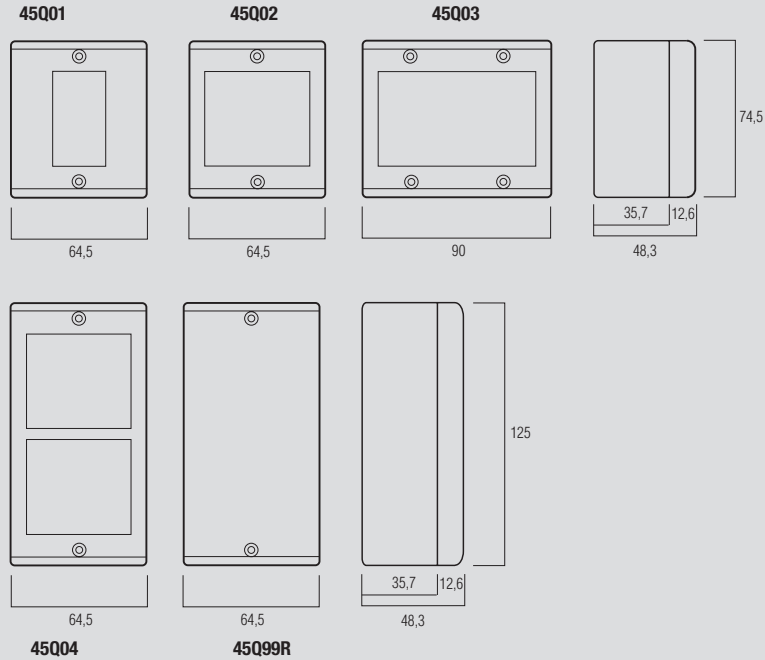
Sistema 45

Contenitori autoportanti IP40 da parete RAL1013

IP40 wall mounted enclosures - self-supporting - RAL1013

330

Dimensioni d'ingombro (in mm) Dimensions (mm)



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

Caratteristiche Tecniche Technical Features

Contenitori autoportanti IP40 da parete RAL1013

IP40 wall mounted enclosures - self-supporting - RAL1013

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45Q01	1 modulo 1 module		30	30	
	45Q02	2 moduli 2 modules		30	30	
	45Q03	3 moduli 3 modules		24	24	
	45Q04	4 (2+2) moduli - installazione verticale 4 (2+2) modules - vertical installation		20	20	
	45Q99R	Scatola di derivazione a parete - colore RAL7035 Wall mounted junction box - RAL7035 colour		20	20	

45Q01



45Q02



45Q03



45Q04

331



Sistema 45

Contenitori industriali autoportanti IP40 da parete RAL 9016 per tubo

IP40 indust. wall mounted enclosures for duct- self-supporting - RAL 9016

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45Q41B	1 modulo 1 module		24	24	
	45Q42B	2 moduli 2 modules		24	24	
	45Q43B	3 moduli 3 modules		20	20	
	45Q44B	4 moduli 4 modules		20	20	
	45Q46B	6 moduli 6 modules		1	10	
	45Q412B	12 (6+6) moduli 12 (6+6) modules		1	6	

45Q41B



45Q42B



45Q43B



45Q44B



45Q46B



45Q412B

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

◇ 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



Contenitori

Enclosures

Sistema 45

Contenitori autoportanti IP40 da parete RAL9016 "Yesmin" - per minicanale

"Yesmin" wall mounted IP40 Enclosures RAL 9016 - self-supporting - for mini trunkings

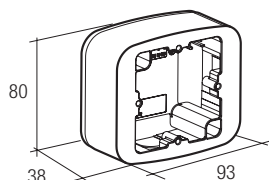
332



45QY1BB



45QY2BB



45QY1BB
45QY2BB

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45QY1BB	1 modulo 1 module	1	30		
45QY2BB	2 moduli 2 modules	1	30		

Scatole portafrutto da parete RAL 9016 per placche "YES 45" - per minicanale

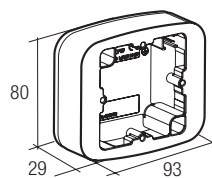
Wall mounted boxes for "YES 45" front plates RAL 9016 - for mini trunkings



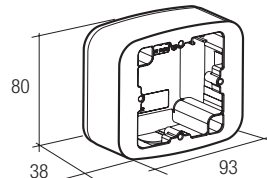
45SY02



45SY2



45SY02



45SY2

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45SY02	1-2 moduli - profondità ridotta - colore bianco Banquise 1-2 modules Banquise white reduced depth box	1	30		
45SY2	1-2 moduli - colore bianco Banquise 1-2 modules Banquise white box	1	30		

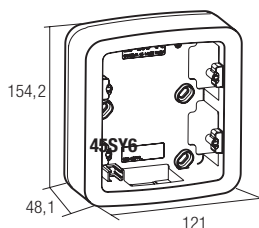
Scatole portafrutto da parete per placche "MAXI YES" - per minicanale

Wall mounted boxes for "MAXI YES" front plates - for mini trunkings



45SY6

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45SY6	6 moduli (3+3) - colore Bianco Banquise - da utilizzare con armatura 45B66 - da completare con placche codice 45PY033... 6 modules (3+3) banquise white box to be used with 45B66 frames and 45PY033.. front plates	1	15		



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

Scatole Universali IP40 per minicanali RAL 9010

IP40 RAL 9010 Universal boxes for mini trunkings

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	44SC03	3 moduli - da utilizzare con armature standard 3 moduli (interasse 83,5 mm) - per minicanali da 20x10 mm a 30x18 mm <i>3 modules - to be used with standard 3 modules frames (centre distance 83,5 mm) for trunkings from 20x10 mm to 30x18 mm</i>	1	20		
44SC03						
	44SC04	4 moduli - da utilizzare con armature standard 4 moduli (interasse 108 mm) - per minicanali da 20x10 mm a 30x18 mm <i>4 modules - to be used with standard 4 modules frames (centre distance 108 mm) for trunkings from 20x10 mm to 30x18 mm</i>	1	15		
44SC04						
Nota: adatte anche per placche Sistema 44 Note: suitable also for System 44 front plates						
						

333



Sistema 45

Scatole portafrutto da parete per placche "Ral 45" e "Zama 45"

Wall mounted boxes for "Ral 45" and "Zama 45" front plates

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45SA03	Scatola d'arredo 3 moduli bianco Banquise (RAL 9016) - da utilizzare con armature standard 3 moduli - completare con placche codice 45P93... o 45P03... <i>3 modules white box to be used with System 45 3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates</i>	1	16		
45SA03						
	45SA03GN	Scatola d'arredo 3 moduli grigio Noir - da utilizzare con armature standard 3 moduli. - completare con placche codice 45P93... o 45P03... <i>3 modules Noir grey box to be used with System 45 3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates</i>	1	16		
45SA03GN						
	45CI03	Cornice rialzatrice inclinata 3 moduli bianco Banquise (RAL 9016) <i>3 modules Banquise white (RAL 9016) angled raiser frame</i>	1	1		
45CI03						

Scatole e contenitori da tavolo Desktop box and enclosures

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45SI03GN	Scatola inclinata 3 moduli grigio Noir - da utilizzare con armature standard 3 moduli - completare con placche codice 45P93... o 45P03... <i>3 modules Noir grey angled box to be used with System 45 3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates</i>	1	1		
45SI03GN						
	45TL3BMC	Contenitore autoportante da tavolo 3 moduli bianco Banquise (RAL 9016) - completo di placca color bianco Banquise micalizzato <i>3 modules Banquise white (RAL 9016) desktop enclosure with mica-finished Banquise white front plate</i>	1	12		
45TL3BMC						

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

◇ 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



Contenitori

Enclosures

Scatole portafrutto da parete per placche "Zama 45" multimodulo
Wall mounted boxes for "Zama 45" multi-module front plates

334

Esempio di utilizzo Applications exemple



Installazione Installation



Sportello rigido antiurto: non ingiallisce anche se esposto a raggi solari diretti

Anti-shock rigid cover: it doesn't yellow even if directly exposed to sunbeams

Apparecchi Sistema 45 AVE
System 45 AVE devices

Scatola da incasso cod. 2502

Flush-mounted box code 2502



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

Placche stagne (IP55) autoportanti con sportello con membrana cedibile IP55 front plates with soft membrane cover - self-supporting

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45SP43N	 45SP43BN	45SP43N Placca 3 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - grigio RAL 7035 <i>IP55 splashproof 3 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - RAL 7035 grey</i>	6	6	
		45SP43BN Placca 3 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - bianco Banquise (RAL 9016) <i>IP55 splashproof 3 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - Banquise white (RAL 9016)</i>	6	6	
 45SP43BPN	 45SP43GM	45SP43BPN Placca 3 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - bianco Blanc (RAL 1013) <i>IP55 splashproof 3 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - Blanc white (RAL 1013)</i>	6	6	
		45SP43GM Placca 3 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - grigio metallizzato <i>IP55 splashproof 3 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - Metallic grey</i>	6	6	
 45SP44	 45SP44B	45SP44 Placca 4 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) grigio RAL 7035 <i>4 modules splash proof front plate - self-supporting (no frame is required) - RAL 7035 grey</i>	6	6	
		45SP44B Placca 4 moduli stagna con membrana autoportante (non necessita di armatura portafrutti) bianco Banquise (RAL 9016) <i>4 modules splash proof front plate - self-supporting (no frame is required) - Banquise white (RAL 9016)</i>	6	6	

Nota: grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio
Note: IP55 protection degree guaranteed with control devices or other modular devices that allow the closure of the cover in ordinary performing conditions



Placche stagne (IP44) con sportello rigido IP44 front plates with rigid cover

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45SPQ02	45SPQ02 Placca 2 moduli con sportello rigido - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - fissaggio con viti su scatola quadrata con interasse 60mm - RAL 7035 <i>IP44 2 modules front plate with rigid cover - self-supporting (no frame is required) To be fixed by screws on square box interax 60mm - RAL 7035</i>	1	8		

Nota: grado di protezione garantito IP44 con apparecchi di comando o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio
Note: IP44 protection degree guaranteed with control devices or other modular devices that allow the closure of the lid in ordinary performing conditions

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

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



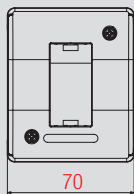
Contenitori

Enclosures

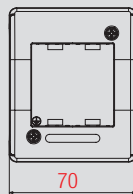
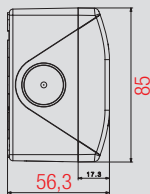
Contenitori stagni (IP55) autoportanti da parete RAL 7035 con sportello a membrana cedibile per tubo
IP55 wall mounted enclosures RAL 7035 with soft membrane cover - self-supporting for duct

336

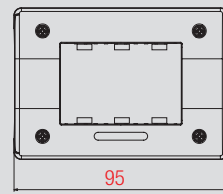
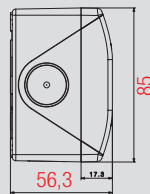
Dimensioni d'ingombro (in mm) *Dimensions (mm)*



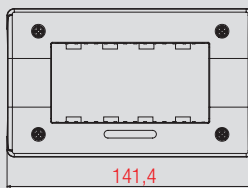
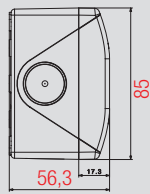
45Q41B



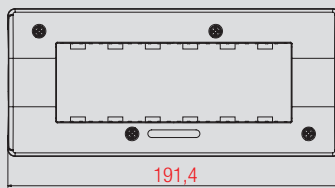
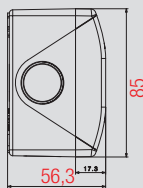
45Q42B



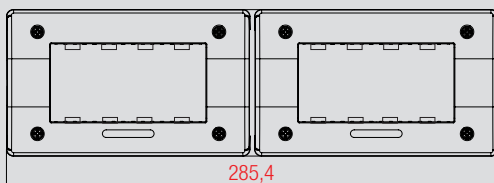
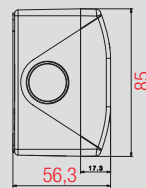
45Q43B



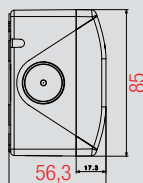
45Q44B



45Q46B



45Q480R



Caratteristiche Tecniche *Technical Features*



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

Contenitori stagni (IP55) autoportanti da parete RAL 7035 con sportello a membrana cedibile per tubo IP55 wall mounted enclosures RAL 7035 with soft membrane cover - self-supporting for duct

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45ST01	Contenitore da parete 1 modulo 1 module wall mounted enclosure	1	24		
	45ST02	Contenitore da parete 2 moduli 2 modules wall mounted enclosure	1	24		
	45ST03	Contenitore da parete 3 moduli 3 modules wall mounted enclosure	1	20		
	45ST04	Contenitore da parete 4 moduli 4 modules wall mounted enclosure	20	20		
	45ST080R	Contenitore da parete 8 (4+4) moduli - installazione orizzontale 8 (4+4) modules wall mounted enclosure - horizontal installation	1	6		
	45ST99	Scatola di derivazione da parete Wall mounted junction box	1	20		

Nota: grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio

Note: IP55 protection degree guaranteed with control devices or other modular devices that allow the closure of the lid in ordinary performing conditions

45ST01



45ST02



45ST03



45ST04



45ST080R



45ST99

Accessori per contenitori da parete IP40 e IP55 Accessories for IP40 and IP55 wall mounted enclosures

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	44PC00	Passacavo/passatubo universale - da applicare a sfondabili Ø 24 mm Universal conduit entry - to be fixed on breakable holes Ø 24mm	10	10		
	45BMT	Adattatore per installazione orizzontale di interruttori automatici magnetotermici su armature standard Sistema 45 o su contenitori/ scatole da parete IP40/IP55 - 2 moduli Adaptor for horizontal installation of MCBs on standard System 45 frames or in wall mounted enclosures/boxes IP40/IP55 - 2 modules	1	6		
	45PC00	Passacavo/passatubo universale filettato - da applicare a sfondabili Ø 24 mm Universal threaded conduit entry - to be fixed on breakable holes Ø 24mm	10	10		
 	45RD03	Raccordo di giunzione scatole per passaggio cavi - da applicare a sfondabili Ø 24mm Box coupler for cables passage - to be fixed on breakable holes Ø 24mm	10	10		

44PC00

45PC00



45RD03

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

◇ 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



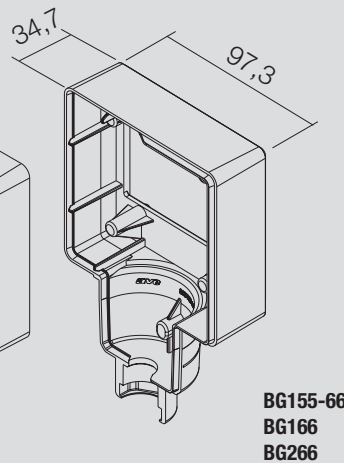
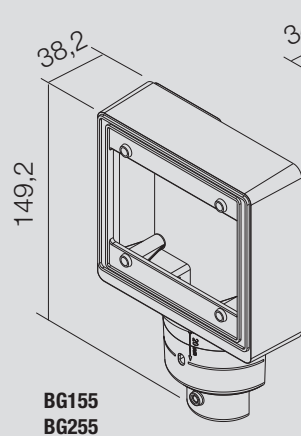
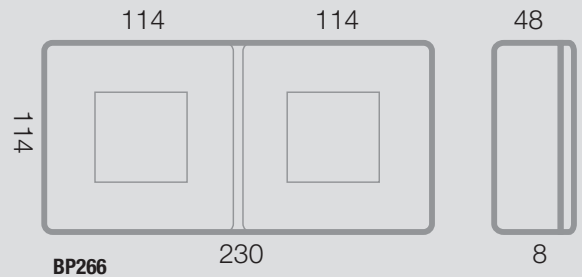
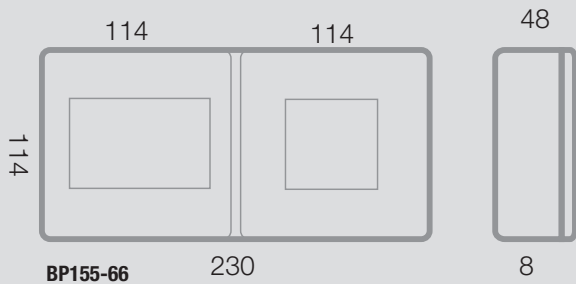
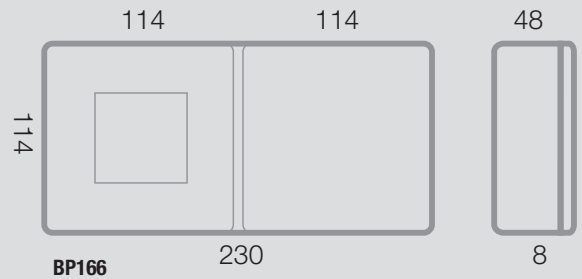
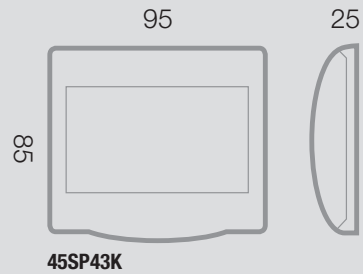
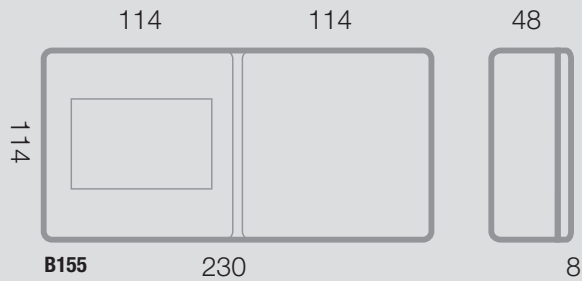
Contenitori

Enclosures

Contenitori AVE SEAL IP56 da parete per tubo
AVE SEAL IP56 wall mounted enclosures for duct

338

Dimensioni d'ingombro (in mm) *Dimensions (mm)*



Caratteristiche Tecniche *Technical Features*



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

Contenitori AVE SEAL IP56 da parete per tubo

AVE SEAL IP56 wall mounted enclosures for duct

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45ST02K	Contenitore AVE SEAL 2 moduli stagno con sportello apribile a cerniera grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>IP56 splashproof 2 modules enclosure with opening cover guaranteed IP56 protection degree also with plug in</i>		1	2	
45ST02K						
	45ST590/15TS	Contenitore AVE SEAL stagno con sportello apribile a cerniera completo di presa schuko bipasso (universale) 2P+T 10/16A 250V grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>IP56 splashproof with opening cover + 2P+E 10/16A 250V combined schuko + Italian standard socket (universal) - guaranteed IP56 protection also with plug in</i>		1	2	
45ST590/15TS						

339



Sistema 45

Soluzione AVE SEAL IP55 da incasso Flush-mounted enclosure AVE SEAL IP55 solution

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45STPK	Piastra adattatrice coperchio AVE SEAL 2 moduli a scatola 3 moduli rettangolare - da completare con n° 1 45SP42K <i>Adapter for IP55 2 modules cover on 3 module rectangular box to be completed with n. 1 45SP42K</i>		1	8	
45STPK						
	45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera <i>2 modules IP55 cover with opening cover with hinge</i>		1	10	
45SP42K						

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 multiple da parete per tubo

Wall mounted double enclosures AVE SEAL IP55/IP56 solutions for duct

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera <i>2 modules AVE SEAL cover with opening lid with hinge</i>		1	10	
45SP42K						
	45SP43K	Coperchio 3 moduli con sportello con membrana cedibile <i>3 modules cover with soft membrane lid</i>		1	8	
45SP43K						

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

◆ 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



Contenitori

Enclosures

Sistema 45

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 multiple da parete per tubo

Wall mounted double enclosures AVE SEAL IP55/IP56 solutions for duct

340

Cod. Code Descrizione Description

Info

€ □ □



BP155-66



BP166



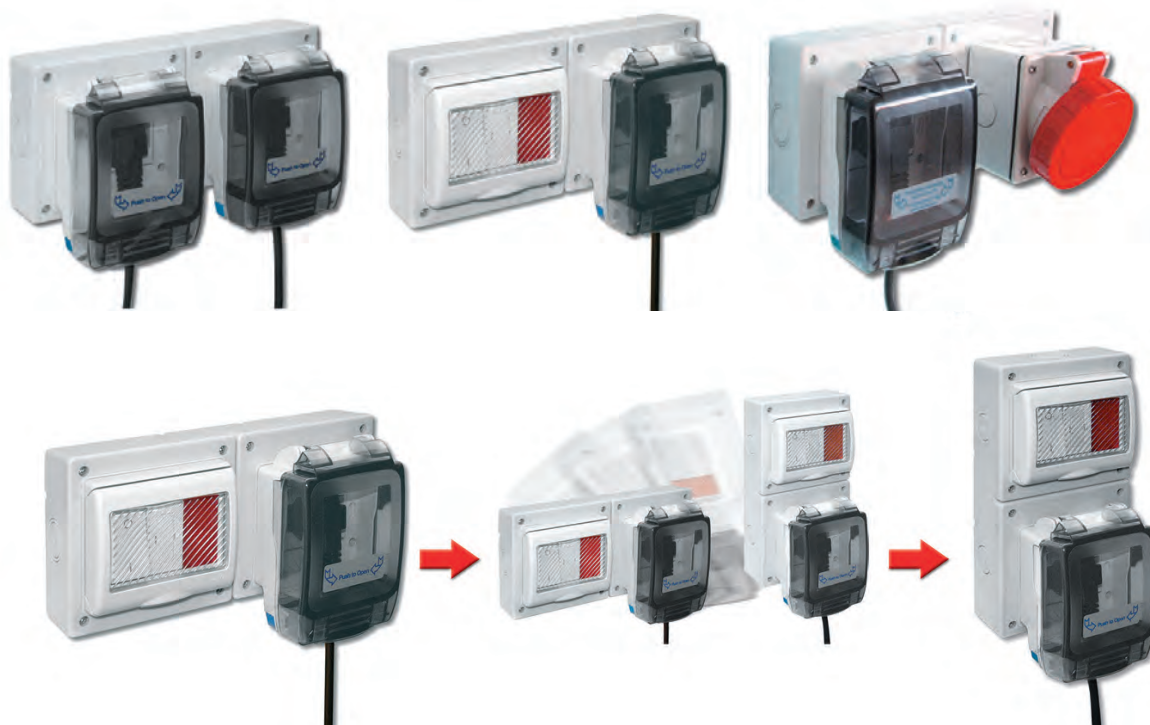
BP266

BP155-66	Box da parete per 3 moduli IP55 + 2 moduli AVE SEAL - da completare con n° 1 45SP43K + n° 1 45SP42K - grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando (*) da un lato e prese dall'altro <i>Wall mounted box for IP55 3 modules + AVE SEAL 2 modules to be completed with n°1 45SP43K + n° 1 45SP42K - IP55 protection degree guaranteed with control devices (*) on the one hand and sockets on the other hand</i>	1	1
BP166	Box da parete per 2 moduli AVE SEAL IP56 + piastra cieca - da completare con n° 1 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>Wall mounted box for AVE SEAL IP56 2 modules + blank plate - to be completed with n°1 45SP42K - guaranteed IP56 protection degree also with plug in</i>	1	1
BP266	Box da parete per 4 (2+2) moduli AVE SEAL IP56 - da completare con n° 2 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>Wall mounted box for AVE SEAL IP56 4 (2+2) modules - to be completed with n°2 45SP42K - guaranteed IP56 protection degree also with plug in</i>	1	1

(*) o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio

(*) or other modular devices which allow the closure of the cover

Esempi installativi Installation examples



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

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 abbraccio palo

Pole fixing AVE SEAL IP55/IP56 solutions

		Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
		45ST02K	Contenitore AVE SEAL 2 moduli stagno con sportello apribile a cerniera - grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>IP56 splashproof 2 modules enclosure with opening lid guaranteed IP56 protection degree also with plug in</i>		1	2	
45SP42K	45ST02K	45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera <i>2 modules AVE SEAL cover with opening lid with hinge</i>		1	10	
		45SP43K	Coperchio 3 moduli con sportello con membrana cedibile <i>3 modules cover with soft membrane lid</i>		1	8	
		BG155	Box testa-palo a 1 fronte IP55 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 1 45SP43K - grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando (*) <i>Box on pole top with 1 IP55 front - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 1 45SP43K - IP55 protection degree guaranteed with control devices (*)</i>		1	1	
		BG155-66	Box testa-palo a 2 fronti IP56 + IP55 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 1 45SP42K + n° 1 45SP43K - grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando (*) da un lato e prese dall'altro <i>Box on pole top with 2 IP56 + IP55 fronts - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 1 45SP42K - IP55 protection degree guaranteed with control devices (*) on the one hand and sockets on the other hand</i>		1	1	
		BG166	Box testa-palo a 1 fronte IP56 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 1 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>Box on pole top with 1 IP56 front - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 1 45SP42K - guaranteed IP56 protection degree also with plug in</i>		1	1	
		BG266	Box testa-palo a 2 fronti IP56 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 2 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>Box on pole top with 2 IP56 fronts - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 2 45SP42K - guaranteed IP56 protection degree also with plug in</i>		1	1	
		BG101AP	Accessorio abbraccio palo per contenitore IP56 - installabile su pali con diametro 55/60mm e con diametro 35/40mm a mezzo fascette standard non fornite in dotazione - da completare con n° 1 45ST02K - grado di protezione garantito IP56 <i>Accessory to fix the IP56 enclosure at the pole to be installed on poles with diameter 55/60mm and on poles with diameter 35/40 by standard bands that are not supplied - to be completed with n. 1 45ST02K - guaranteed IP56 protection degree</i>		1	10	
		BG100	Palo isolante per box testa palo - Ø esterno 60mm - lunghezza 1 <i>Insulating pole for garden enclosures - external Ø 60mm - length 1m</i>		1	1	

(*) o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio

(*) or others modular devices which allow the closure of the cover

Nota: le dimensioni dei contenitori sono riportate a pag. 388
Nota: le dimensioni dei contenitori sono riportate a pag. 388

Accessori per contenitori stagni (IP56) da parete

Accessories for IP56 wall mounted enclosures

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45RD03	Raccordo di giunzione scatole per passaggio cavi - da applicare a sfondabili Ø 24mm <i>Box coupler for cables passage - to be fixed on breakable holes Ø 24mm</i>		10	10	

45RD03

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

◇ 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