

Apparecchi Modulari

DIN Modular Devices



Il materiale Ave va installato da persona qualificata e l'impianto va collaudato da persona esperta; in conformità alla normativa vigente

È fatto carico all'installatore di lasciare il proprio nominativo e recapito al cliente e preferibilmente lasciare anche i recapiti del CAT di zona

Ave material must be installed by qualified people and the plant must be tested by an expert; according to the current standards

The installer takes care to leave his name and address to the customer and preferably also the name and address of the local technical support centre

Indice

Index

707

Centralini completi secondo Norma CEI 64-8 VII[^]
Complete consumer units according to CEI 64-8 VII[^]
• 1° Livello BASE
1° BASIC Level

708



BASIC
Impianto Elettrico a Livelli
Electrical system at levels

Centralini completi secondo Norma CEI 64-8 VII[^]
Complete consumer units according to CEI 64-8 VII[^]
• 2° Livello STANDARD
2° STANDARD Level

712



STANDARD
Impianto Elettrico a Livelli
Electrical system at levels

Centralini completi secondo Norma CEI 64-8 VII[^]
Complete consumer units according to CEI 64-8 VII[^]
• 3° Livello DOMOTICO
3° HOME AUTOMATION Level

715



DOMOTICO
Impianto Elettrico a Livelli
Electrical system at levels

Interruttori Differenziali
RCCB's

716



Interruttori Automatici Magnetotermici
DIN2058 DIN2058 MCB's

717



Ausiliari Elettrici e Accessori
Electrical auxiliaries and Accessories

718



Comandi, Attuatori e Protezioni
Devices, Actuators and Protections

720



Dispositivi domotici da barra DIN
Home automation devices for DIN rail

724



KIT - CEI 64-8 livello 1
KIT - CEI 64-8 level 1

733





Apparecchi modulari

Modular devices

CEI 64-8 VII^a Edizione 2012

parte 3 "Ambienti residenziali - Prestazioni dell'impianto"

708

Centralino per unità abitativa con superficie $\leq 50\text{m}^2$

Consumer unit for residential unit with surface area $\leq 50\text{m}^2$

Livello Base **Basic level**

1

Composizione *Configuration*

Codice <i>Part Nr.</i>	Descrizione <i>Description</i>	Qtà <i>Qty</i>
53451NCX25	Interruttore Magnetotermico 1P+N 25A 4,5kA "C" 2 mod. DIN <i>MCB 1P+N 25A 4,5kA "C" 2 DIN mod.</i>	1
53242X10	Magnetotermico Differenziale 1P+N 10A 4,5kA "C" 30mA "AC" 2 mod. DIN <i>RCBO 1P+N 10A 4,5kA "C" 30mA "AC" 2 DIN mod.</i>	1
53242X16	Magnetotermico Differenziale 1P+N 16A 4,5kA "C" 30mA "AC" 2 mod. DIN <i>RCBO 1P+N 16A 4,5kA "C" 30mA "AC" 2 DIN mod.</i>	1
5347	Trasformatore Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 Mod. DIN <i>Transformer Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 DIN mod.</i>	1
BL07..	Scatola da incasso per centralino 12 moduli DIN <i>Multifunction box for consumer unit 12 DIN mod.</i>	1
53T12..	Centralino IP40 12 mod. DIN <i>Consumer unit IP40 12 DIN mod.</i>	1

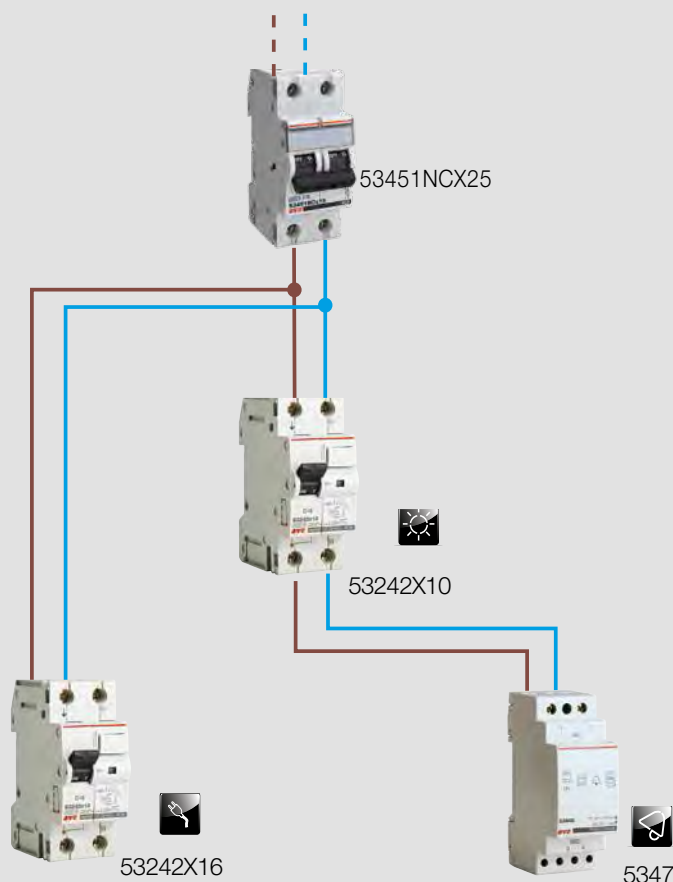
Schema *Diagram*

Numero Circuiti
Number of Circuits **2**

Potenza
INSTALLED POWER **3kW**



53T12..
BL07..



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



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Centralino per unità abitativa con superficie compresa fra 50m² e 75m²
 Consumer unit for a residential unit with floor area between 50m² and 75m²

1

Livello Base Basic level

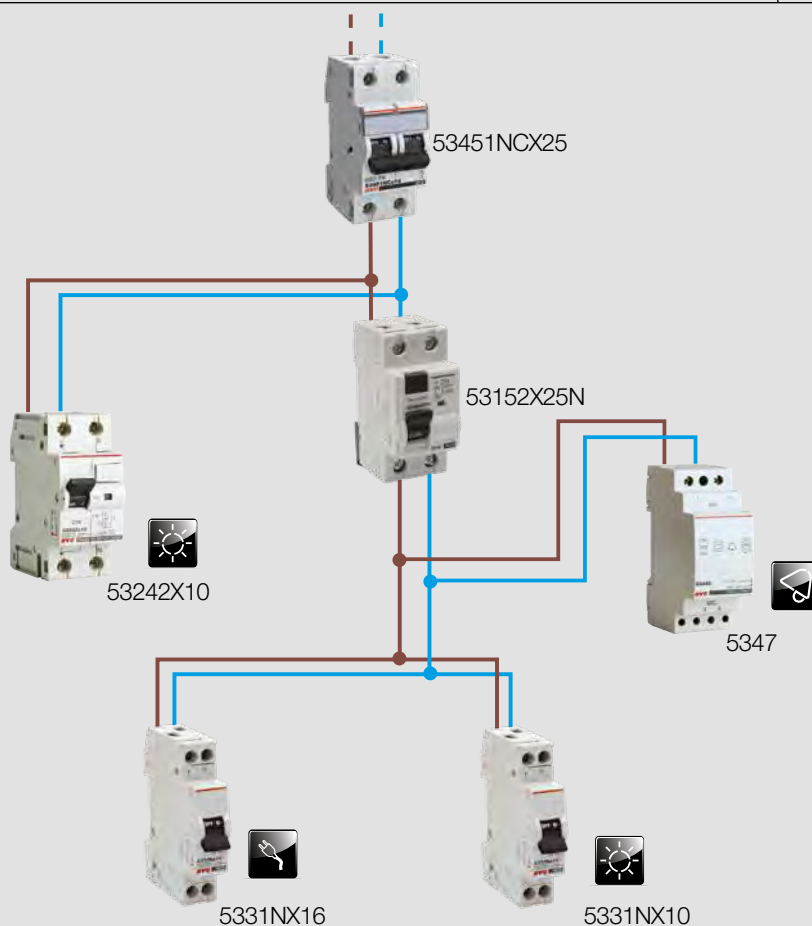
Composizione Configuration

Codice Part Nr.	Descrizione Description	Qtà Qty
53451NCX25	Interruttore Magnetotermico 1P+N 25A 4,5kA "C" 2 mod. DIN MCB 1P+N 25A 4,5kA "C" 2 DIN mod.	1
53152X25N	Differenziale puro 2P 25A 30mA Tipo AC 2 Mod. DIN RCCB 2P 25A 30mA Tipo AC 2 DIN mod.	1
53242X10	Magnetotermico Differenziale 1P+N 10A 4,5kA "C" 30mA "AC" 2 mod. DIN RCBO 1P+N 10A 4,5kA "C" 30mA "AC" 2 DIN mod.	1
5331NX10	Interruttore Magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	1
5331NX16	Interruttore Magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	1
5347	Trasformatore Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 Mod. DIN Transformer Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 DIN mod.	1
BL07..	Scatola da incasso per centralino 12 moduli DIN Multifunction box for consumer unit 12 DIN mod.	1
53T12..	Centralino IP40 12 mod. DIN Consumer unit IP40 12 DIN mod.	1

Schema Diagram

Numero Circuiti
Number of Circuits **3**

Potenza
INSTALLED POWER **3kW**

53T12..
BL07..




Apparecchi modulari

Modular devices

CEI 64-8 VII^A Edizione 2012

parte 3 "Ambienti residenziali - Prestazioni dell'impianto"

710

Centralino per unità abitativa con superficie compresa fra 75m² e 125m²

Consumer unit for a residential unit with floor area between 75m² and 125m²

Livello Base Basic level

1

Composizione Configuration

Codice Part Nr.	Descrizione Description	Qtà Qty
53451NCX32	Interruttore Magnetotermico 1P+N 32A 4,5kA "C" 2 mod. DIN MCB 1P+N 32A 4,5kA "C" 2 DIN mod.	1
53152X25N	Differenziale puro 2P 25A 30mA Tipo AC 2 Mod. DIN RCCB 2P 25A 30mA Tipo AC 2 DIN mod.	2
5331NX10	Interruttore Magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	2
5331NX16	Interruttore Magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	2
5347	Trasformatore Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 Mod. DIN Transformer Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 DIN mod.	1
BL08..	Scatola da incasso per centralino 24 moduli DIN Multifunction box for consumer unit 24 DIN mod.	1
53T24..	Centralino IP40 24 mod. DIN Consumer unit IP40 24 DIN mod.	1

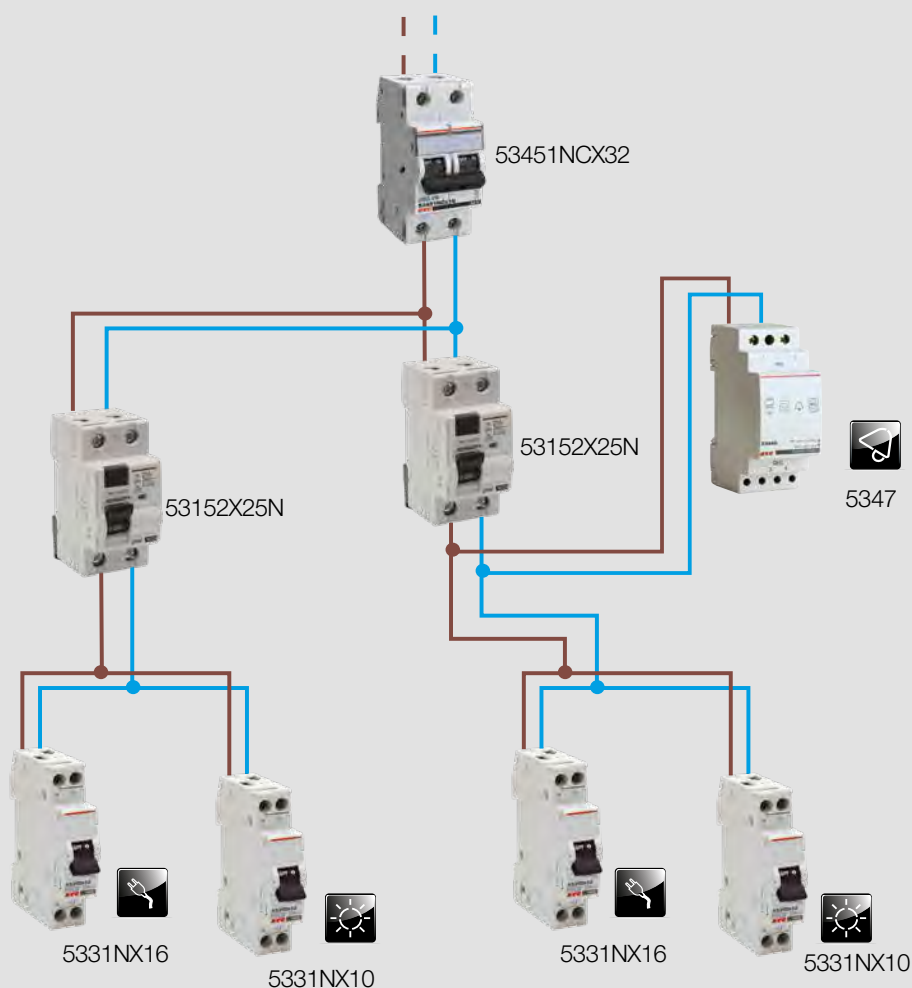
Schema Diagram

Numero Circuiti
Number of Circuits **4**

Potenza
INSTALLED POWER **6kW**



53T24..
BL08..



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



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Caratteristiche Tecniche Technical Features

Centralino per unità abitativa con superficie > 125m²
Consumer unit for residential unit with surface area > 125m²

1

Livello Base Basic level

Composizione Configuration

Codice Part Nr.	Descrizione Description	Qtà Qty
53451NCX32	Interruttore Magnetotermico 1P+N 32A 4,5kA "C" 2 mod. DIN MCB 1P+N 32A 4,5kA "C" 2 DIN mod.	1
53152X25N	Differenziale puro 2P 25A 30mA Tipo AC 2 Mod. DIN RCCB 2P 25A 30mA Tipo AC 2 DIN mod.	2
5331NX10	Interruttore Magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	3
5331NX16	Interruttore Magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	2
5347	Trasformatore Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 Mod. DIN Transformer Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 DIN mod.	1
BL08..	Scatola da incasso per centralino 24 moduli DIN Multifunction box for consumer units 24 DIN mod.	1
53T24..	Centralino IP40 24 mod. DIN Consumer units IP40 24 DIN mod.	1

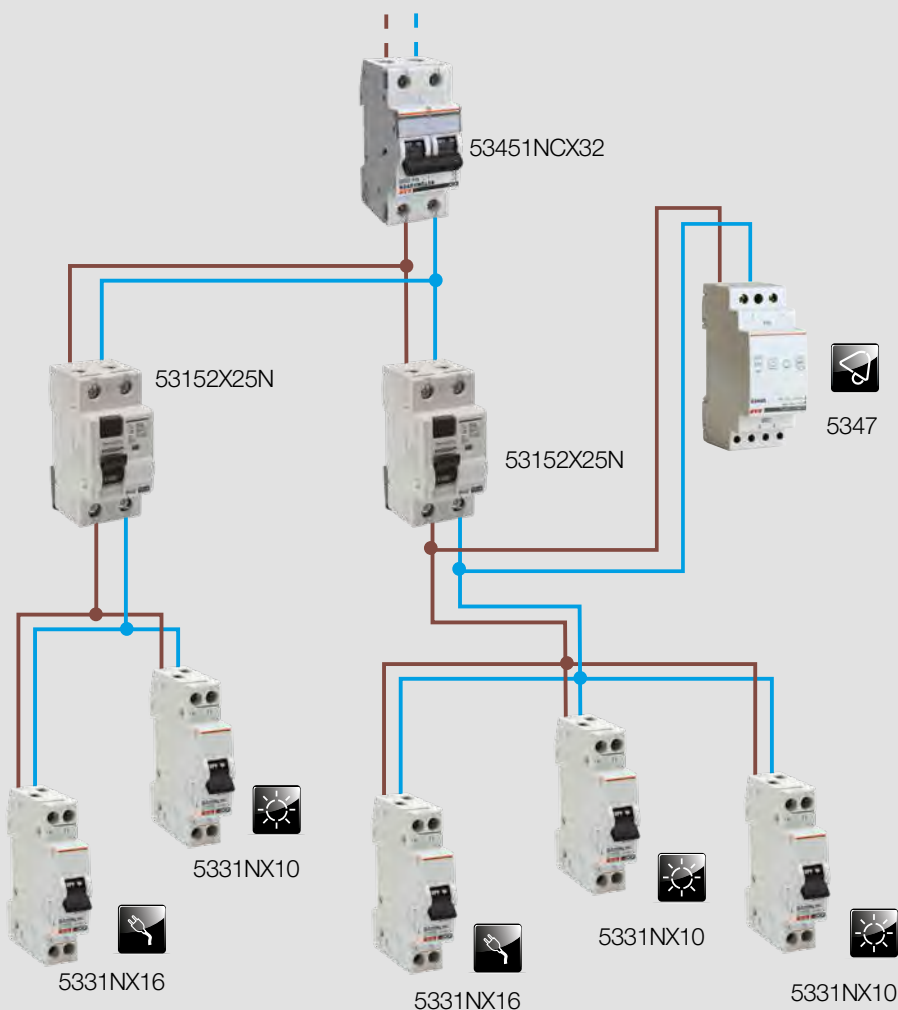
Schema Diagram

Numero Circuiti
Number of Circuits **5**

Potenza
INSTALLED POWER **6kW**



53T24..
BL08..





Apparecchi modulari

Modular devices

CEI 64-8 VII^A Edizione 2012

parte 3 "Ambienti residenziali - Prestazioni dell'impianto"

712

Centralino per unità abitativa con superficie $\leq 75\text{m}^2$

Consumer unit for residential unit with surface area $\leq 75\text{m}^2$

Livello Standard **Standard level 2**

Composizione Configuration

Codice Part Nr.	Descrizione Description	Qtà Qty
53451NCX25	Interruttore Magnetotermico 1P+N 25A 4,5kA "C" 2 mod. DIN MCB 1P+N 25A 4,5kA "C" 2 DIN mod.	1
53886X16	Relè di massimo consumo 16A 230V 2 mod. DIN Energy management In 16A Vn 230V - 2 DIN mod.	1
53242X10	Magnetotermico Differenziale 1P+N 10A 4,5kA "C" 30mA "AC" 2 mod. DIN RCBO 1P+N 10A 4,5kA "C" 30mA "AC" 2 mod. DIN	1
53152X25N	Differenziale puro 2P 25A 30mA Tipo AC 2 Mod. DIN RCCB 2P 25A 30mA Tipo AC 2 DIN mod.	1
5331NX10	Interruttore Magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	1
5331NX16	Interruttore Magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	1
5347	Trasformatore Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 Mod. DIN Transformer Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 DIN mod.	1
BL08..	Scatola da incasso per centralino 24 moduli DIN Multifunction box for consumer unit 24 DIN mod.	1
53T24..	Centralino IP40 24 mod. DIN Consumer unit IP40 24 DIN mod.	1

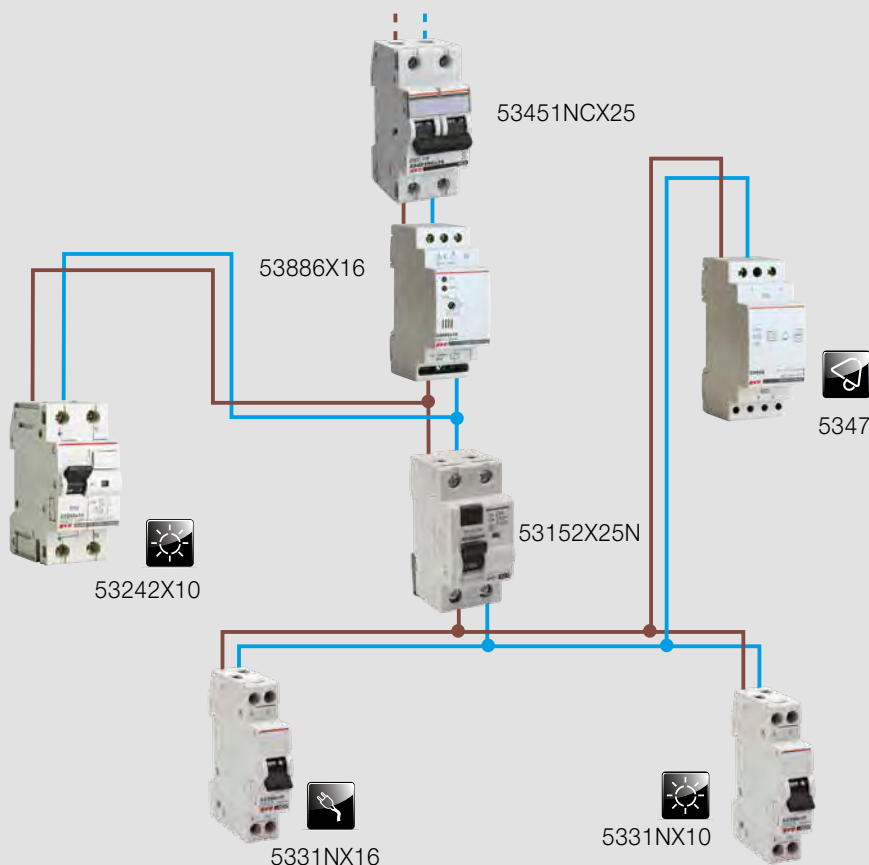
Schema Diagram

Numero Circuiti
Number of Circuits **3**

Potenza
INSTALLED POWER **3kW**



53T24..
BL08..



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



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Caratteristiche Tecniche Technical Features

Centralino per unità abitativa con superficie compresa fra 75m² e 125m²
 Consumer unit for a residential unit with floor area between 75m² and 125m²

2

Livello Standard Standard level

Composizione Configuration

Codice Part Nr.	Descrizione Description	Qtà Qty
53451NCX25	Interruttore Magnetotermico 1P+N 25A 4,5kA "C" 2 mod. DIN MCB 1P+N 25A 4,5kA "C" 2 DIN mod.	1
53886X16	Relè di massimo consumo 16A 230V 2 mod. DIN Energy management In 16A Vn 230V - 2 DIN mod.	1
53152X25N	Differenziale puro 2P 25A 30mA Tipo AC 2 Mod. DIN RCCB 2P 25A 30mA Tipo AC 2 DIN mod.	1
53152X40N	Differenziale puro 2P 40A 30mA Tipo AC 2 Mod. DIN RCCB 2P 40A 30mA Tipo AC 2 DIN mod.	1
5331NX10	Interruttore Magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	2
5331NX16	Interruttore Magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	3
5347	Trasformatore Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 Mod. DIN Transformer Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 DIN mod.	1
BL08..	Scatola da incasso per centralino 24 moduli DIN Multifunction box for consumer unit 24 DIN mod.	1
53T24..	Centralino IP40 24 mod. DIN Consumer unit IP40 24 DIN mod.	1

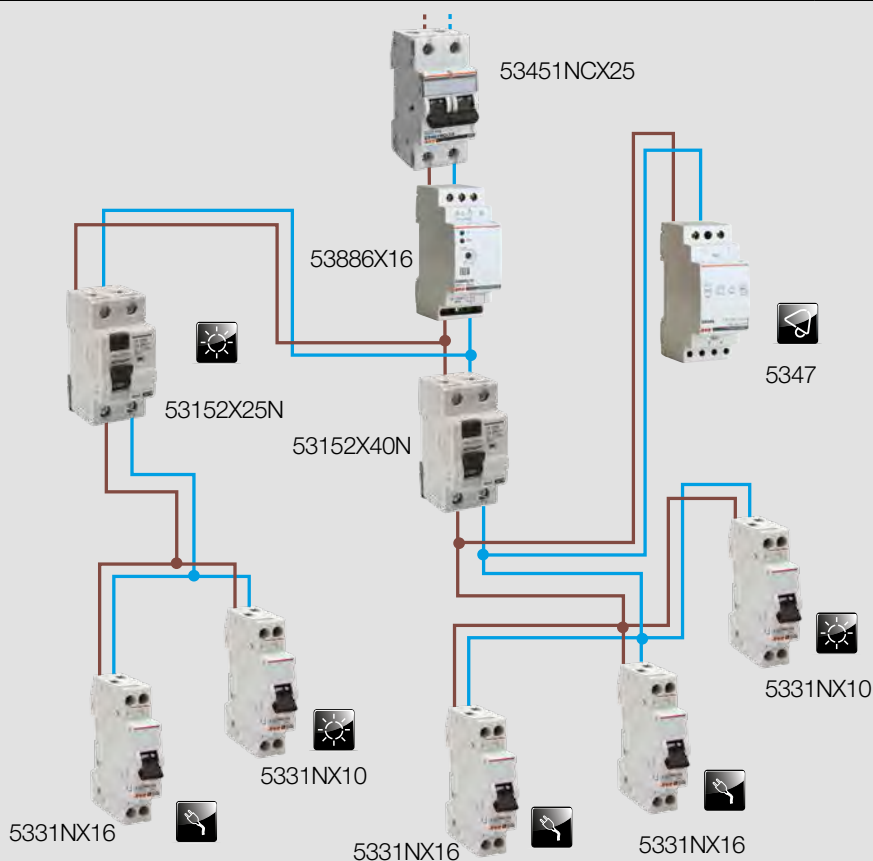
Schema Diagram

Numero Circuiti
 Number of Circuits **5**

Potenza
 INSTALLED POWER **6kW**



53T24..
 BL08..





Apparecchi modulari

Modular devices

CEI 64-8 VII[^] Edizione 2012

parte 3 "Ambienti residenziali - Prestazioni dell'impianto"

714

Centralino per unità abitativa con superficie > 125m²
Consumer unit for residential unit with surface area > 125m²

Livello Standard **Standard level** 2

Composizione Configuration

Codice Part Nr.	Descrizione Description	Qtà Qty
53451NCX32	Interruttore Magnetotermico 1P+N 32A 4,5kA "C" 2 mod. DIN MCB 1P+N 32A 4,5kA "C" 2 DIN mod.	1
53886X16	Relè di massimo consumo 16A 230V 2 mod. DIN Energy management In 16A Vn 230V - 2 DIN mod.	1
53152X40N	Differenziale puro 2P 40A 30mA Tipo AC 2 Mod. DIN RCCB 2P 40A 30mA Tipo AC 2 DIN mod.	2
5331NX10	Interruttore Magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 10A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	3
5331NX16	Interruttore Magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 mod. DIN MCB 1P+N 16A 4,5kA "C" 1 DIN mod.	3
5347	Trasformatore Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 Mod. DIN Transformer Vnp 230V Vns 12/24V Pn 15VA 2 DIN mod.	1
BL08..	Scatola da incasso per centralino 24 moduli DIN Multifunction box for consumer unit 24 DIN mod.	1
53T24..	Centralino IP40 24 mod. DIN Consumer unit IP40 24 DIN mod.	1

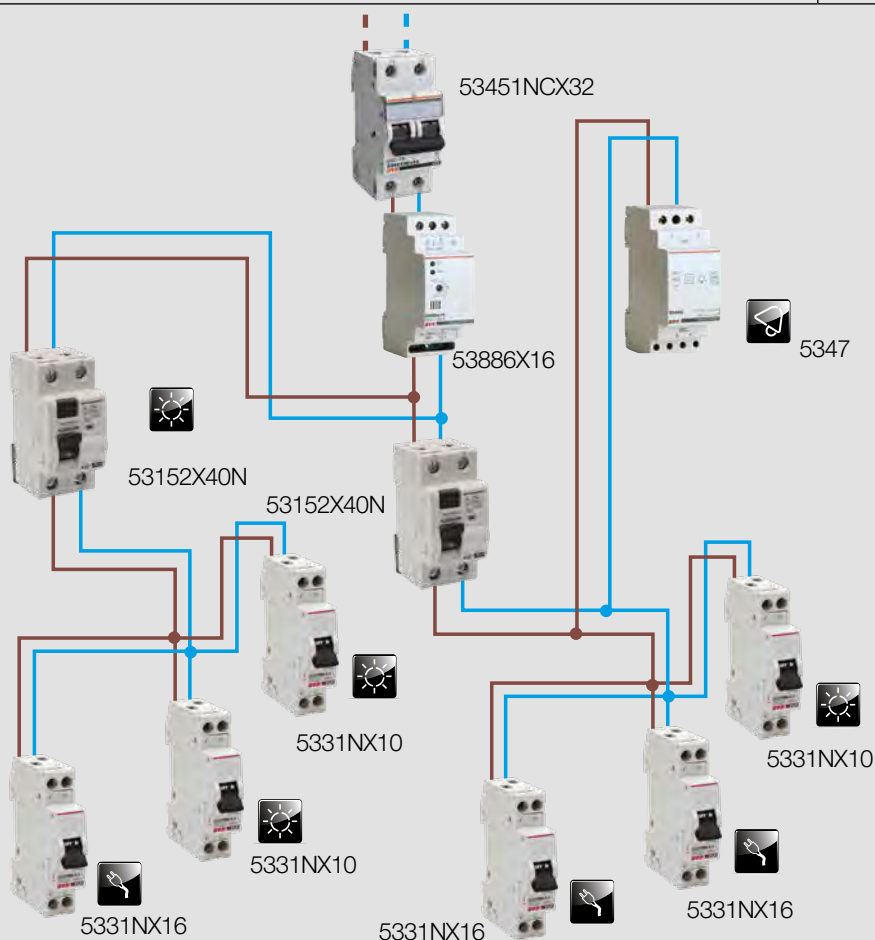
Schema Diagram

Numero Circuiti
Number of Circuits **6**

Potenza
INSTALLED POWER **6kW**



53T24..
BL08..



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



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Caratteristiche Tecniche Technical Features

Unità abitativa con impianto domotico
Residential unit with home automation system

Livello Domotico Home Automation level **3**

domina smart
Home Automation IoT

Sistema Domotico Avanzato Advanced Home Automation System

Domina è il sistema migliore per gestire la casa: facile ed intuitivo da installare e programmare, semplice da utilizzare, ampliabile e modificabile in qualsiasi momento con poche operazioni mirate. Domina mette a vostra disposizione tutte le funzioni di automazione, comfort e sicurezza che garantiscono una migliore qualità della vita. Domina: domotica a misura d'uomo.

Domina is the best system home control: easy and intuitive to install and program, simple to use, extendable and modifiable at any time with few specific operations. Domina makes all the functions of automation, comfort and safety available to you for a better quality of life. Domina: a customized Home automation.

Specifiche di livello Level specifications

È il livello per unità immobiliari con dotazioni impiantistiche ampie ed innovative, richiedendo quindi l'introduzione della domotica.

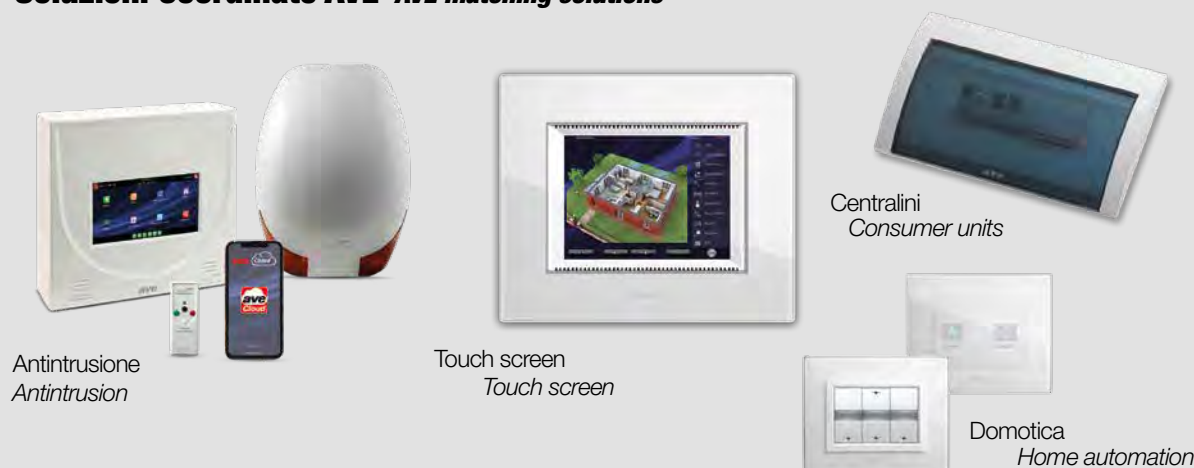
L'impianto per essere definito e considerato domotico deve poter gestire almeno quattro delle seguenti funzioni domotiche:

It's the level for the housing unit with wide an innovative installations, so it requires the introduction of home automation.

To be considered automated, the housing unit should manage at least minimum requires four from the following home automation functions:

- | | |
|--|---|
| - comando luci
- light control | - gestione scenari (tapparelle, ecc.)
- scenario control (shutters, etc.) |
| - temperatura
- temperature | - diffusione sonora
- sound system |
| - antintrusione
- anti-intrusion | - antiallagamento e/o rilevazione gas
- flood alarm and/or gas detection |
| - controllo remoto
- remote access | - rilevazione incendio (UNI 9795) se non prevista gestione separata
- fire detection (UNI 9795) unless provided for separately |
| - controllo carichi
- loads control | |

Soluzioni Coordinate AVE AVE matching solutions





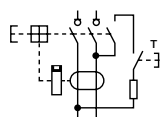
Interruttori differenziali

RCCB's

Differenziali puri 2P - 4P e Blocchi 2P associabili con automatici

2 pole RCCB's - 4 pole RCCB's and 2 pole RCD add-on blocks for MCB's

716



53152X...N

Nota: 53152X...N non accessoriabili

Note: 53152X...N will not accept accessories

Descrizione Description

Info

€



53152X25N
Differenziale puro Tipo AC 2P In 25A $I_{\Delta n}$ 0,03A 230V - 2 mod. DIN
RCCB AC Type 2P In 25A $I_{\Delta n}$ 0,03A 230V - 2 DIN mod.

Pdp* 4,8W

67,06

1

1

53152X40N
Differenziale puro Tipo AC 2P In 40A $I_{\Delta n}$ 0,03A 230V - 2 mod. DIN
RCCB AC Type 2P In 40A $I_{\Delta n}$ 0,03A 230V - 2 DIN mod.

Pdp* 7,3W

88,34

1

1

53162X25N
Differenziale puro Tipo A 2P In 25A $I_{\Delta n}$ 0,03A 230V - 2 mod. DIN
RCCB A Type 2P In 25A $I_{\Delta n}$ 0,03A 230V - 2 DIN mod.

Pdp* 4,8W

123,47

1

1

53162X40N
Differenziale puro Tipo A 2P In 40A $I_{\Delta n}$ 0,03A 230V - 2 mod. DIN
RCCB A Type 2P In 40A $I_{\Delta n}$ 0,03A 230V - 2 DIN mod.

Pdp* 7,3W

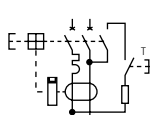
140,93

1

1

*Pdp = potenza dissipata per apparecchio power loss of the protective devices

Interruttori differenziali magnetotermici curva C RCBO's type C



53242X...

Accessoriabile
equippable

Nota: Alimentazione lato superiore

Note: Supply on the top

Descrizione Description

Info

€



53242X6
Diff. mag. Tipo AC 1P+N In 6A 230Vca $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 mod. DIN
RCBO AC Type 1P+N In 6A 230Vac $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 DIN mod.

Pdp* 2,4W

74,94

1

5

53242X10
Diff. mag. Tipo AC 1P+N In 10A 230Vca $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 mod. DIN
RCBO AC Type 1P+N In 10A 230Vac $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 DIN mod.

Pdp* 3,1W

74,40

1

5

53242X16
Diff. mag. Tipo AC 1P+N In 16A 230Vca $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 mod. DIN
RCBO AC Type 1P+N In 16A 230Vac $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 DIN mod.

Pdp* 3,4W

74,40

1

5

53242X20
Diff. mag. Tipo AC 1P+N In 20A 230Vca $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 mod. DIN
RCBO AC Type 1P+N In 20A 230Vac $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 DIN mod.

Pdp* 4,8W

74,40

1

5

53242X25
Diff. mag. Tipo AC 1P+N In 25A 230Vca $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 mod. DIN
RCBO AC Type 1P+N In 25A 230Vac $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 DIN mod.

Pdp* 5,3W

74,40

1

5

53242X32
Diff. mag. Tipo AC 1P+N In 32A 230Vca $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 mod. DIN
RCBO AC Type 1P+N In 32A 230Vac $I_{\Delta n}$ 0,03A - 4,5kA - 2 DIN mod.

Pdp* 8,9W

76,62

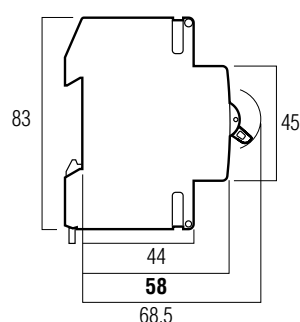
1

5

*Pdp = potenza dissipata per apparecchio power loss of the protective devices

Dimensioni d'ingombro Overall Dimensions

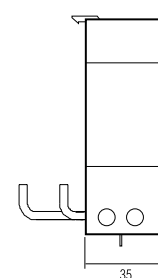
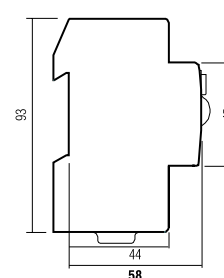
COLORE RAL7035 RAL 7035 COLOUR



2 Mod.



4 Mod.



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



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Interruttori automatici

MCB's



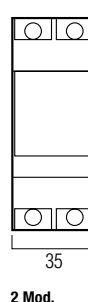
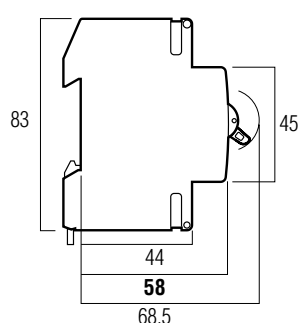
Interruttori automatici magnetotermici curva C MCB's type C

BREVETTO AVE n° 178
AVE PATENT n° 178

Descrizione Description		Info	€	□	□	717
 5331NX... Accessoriabile equippable Nota: Alimentazione lato superiore Note: Supply on the top		5331NX6 Interruttore magnetotermico 1P+N In 6A 230V - 4,5kA - 1 mod. DIN MCB 1P+N In 6A 230V - 4,5kA - 1 DIN mod.	Pdp* 1,8W 20,81	2	10	
		5331NX10 Interruttore magnetotermico 1P+N In 10A 230V - 4,5kA - 1 mod. DIN MCB 1P+N In 10A 230V - 4,5kA - 1 DIN mod.	Pdp* 2,6W 20,81	2	10	
		5331NX16 Interruttore magnetotermico 1P+N In 16A 230V - 4,5kA - 1 mod. DIN MCB 1P+N In 16A 230V - 4,5kA - 1 DIN mod.	Pdp* 3,5W 20,81	2	10	
		5331NX20 Interruttore magnetotermico 1P+N In 20A 230V - 4,5kA - 1 mod. DIN MCB 1P+N In 20A 230V - 4,5kA - 1 DIN mod.	Pdp* 4,4W 20,81	2	10	
 53451NCX... Accessoriabile equippable		5331NX25 Interruttore magnetotermico 1P+N In 25A 230V - 4,5kA - 1 mod. DIN MCB 1P+N In 25A 230V - 4,5kA - 1 DIN mod.	Pdp* 4,6W 20,81	2	10	
		5331NX32 Interruttore magnetotermico 1P+N In 32A 230V - 4,5kA - 1 mod. DIN MCB 1P+N In 32A 230V - 4,5kA - 1 DIN mod.	Pdp* 6,7W 21,61	2	10	
		53451NCX10 Interruttore Magnetotermico 1P+N In 10A 230V - 4,5kA - 2 mod. DIN MCB 1P+N In 10A 230V - 4,5kA - 2 DIN mod.	Pdp* 2,8W 20,81	1	1	
		53451NCX16 Interruttore Magnetotermico 1P+N In 16A 230V - 4,5kA - 2 mod. DIN MCB 1P+N In 16A 230V - 4,5kA - 2 DIN mod.	Pdp* 3,5W 20,81	1	1	
		53451NCX20 Interruttore Magnetotermico 1P+N In 20A 230V - 4,5kA - 2 mod. DIN MCB 1P+N In 20A 230V - 4,5kA - 2 DIN mod.	Pdp* 4,4W 20,81	1	1	
		53451NCX25 Interruttore Magnetotermico 1P+N In 25A 230V - 4,5kA - 2 mod. DIN MCB 1P+N In 25A 230V - 4,5kA - 2 DIN mod.	Pdp* 5,1W 20,81	1	1	
 53452CX... Accessoriabile equippable		53451NCX32 Interruttore Magnetotermico 1P+N In 32A 230V - 4,5kA - 2 mod. DIN MCB 1P+N In 32A 230V - 4,5kA - 2 DIN mod.	Pdp* 4,9W 21,61	1	1	
		53452CX16 Interruttore Magnetotermico 2P In 16A 400V - 4,5kA - 2 mod. DIN MCB 2P In 16A 400V - 4,5kA - 2 DIN mod.	Pdp* 4,7W 26,75	1	1	

Dimensioni d'ingombro Overall Dimensions

COLORE RAL7035 RAL 7035 COLOUR



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

Prodotto
per Export
For Export
only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

APPARECCHI MODULARI
MODULAR DEVICES



Interruttori automatici

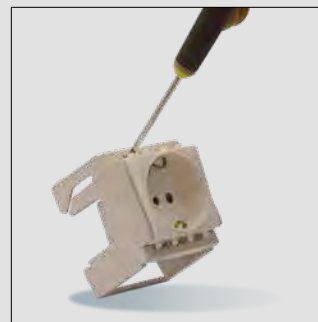
MCB's

Supporti per guida DIN EN 50022

Supports for DIN EN 50022 rail

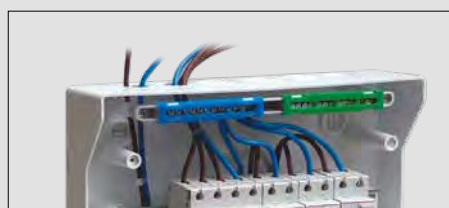
718

Caratteristiche Tecniche Technical Features



Rimozione frontale dei frutti,
semplice e veloce
Easy and simple frontal removal
of devices

Predisposizione fissaggio morsettiere
Predisposition for terminal fixing



Soluzioni installative Installation solutions



44x086 - Applicazione
lampada anti black-out
Application with
anti black-out light

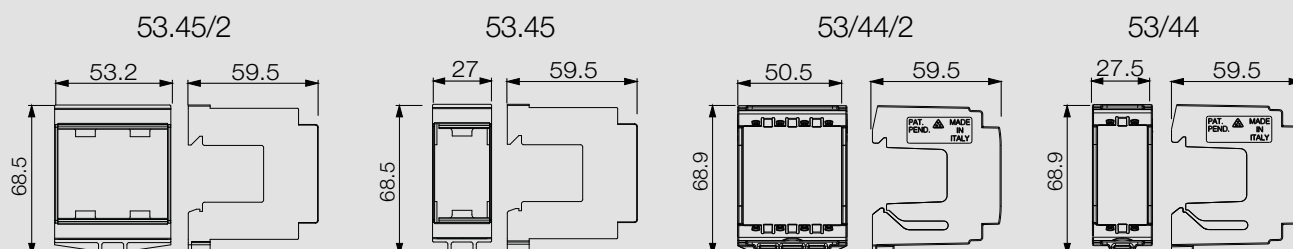


AF442099RS - Applicazione
sirena da interni
Application with
internal sounder



442067 - Applicazione
doppia spia di segnalazione
Application with
twin lamp holder

Dimensioni d'Ingombro (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 per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Ausiliari Elettrici e Accessori

Electrical auxiliaries and Accessories

Descrizione Description		Info	€	□	□
 0111	0111 Barra di cablaggio per 13 interruttori 1P – lunghezza 227,5 mm – sezione 10mm ² Da utilizzare con: 5331Nx.. / 5361Nx.. / 5361Cx.. <i>13 DIN modules busbar – 1 pole devices – Length 227,5 mm – Section 10mm²</i> <i>To be used with: 5331Nx.. / 5361Cx..</i>		9,12	10	10
	0112 Barra di cablaggio per 6 interruttori 2P – lunghezza 210 mm – sezione 10mm ² Da utilizzare con: 53451Ncx.. / 53452Cx.. / 5362Cx.. 53242x.. / 53262x.. / 53152x.. / 53012x.. <i>6 DIN modules busbar – 2 pole devices – Length 210 mm – Section 10mm²</i> <i>To be used with: 53451Ncx.. / 53452Cx.. / 5362Cx..</i> 53242x.. / 53262x.. / 53152x.. / 53012x..		14,57	10	10
 012DR	012DR Morsettiera di terra o neutro isolata 12 poli per scatole di derivazione a partire dalla BL05P <i>12 way earth/neutral terminal bar for junction boxes starting from BL05P</i>		16,59	1	1

Supporti per guida DIN EN 50022 Adapters for DIN EN 50022 rail

Descrizione Description		Info	€	□	□
 53/44	53/44 Supporto 1 modulo S44 per applicazione a guida DIN EN 50022 occupa 1,5 moduli DIN da 17,5 mm - colore RAL7035 <i>1 module adapter to install S44 on DIN EN 50022 rail</i> <i>it takes 1,5 DIN modules of 17,5 mm - RAL7035 colour</i>		3,50	20	20
	 53/44/2 Supporto 2 moduli S44 per applicazione a guida DIN EN 50022 occupa 3 moduli DIN da 17,5 mm - colore RAL7035 <i>2 modules adapter to install S44 on DIN EN 50022 rail</i> <i>it takes 3 DIN modules of 17,5 mm - RAL7035 colour</i>		5,78	8	8
 53.45	53.45 Supporto 1 modulo S45 per applicazione a guida DIN EN 50022 occupa 1,5 moduli DIN da 17,5 mm - colore RAL7035 <i>1 module adapter to install S44 on DIN EN 50022 rail</i> <i>it takes 1,5 DIN modules of 17,5 mm - RAL7035 colour</i>		3,45	20	20
	 53.45/2 Supporto 2 moduli S45 per applicazione a guida DIN EN 50022 occupa 3 moduli DIN da 17,5 mm - colore RAL7035 <i>2 modules adapter to install S44 on DIN EN 50022 rail</i> <i>it takes 3 DIN modules of 17,5 mm - RAL7035 colour</i>		4,78	8	8



Comandi, attuatori e protezioni

Devices, actuators and protections

5310AST

720

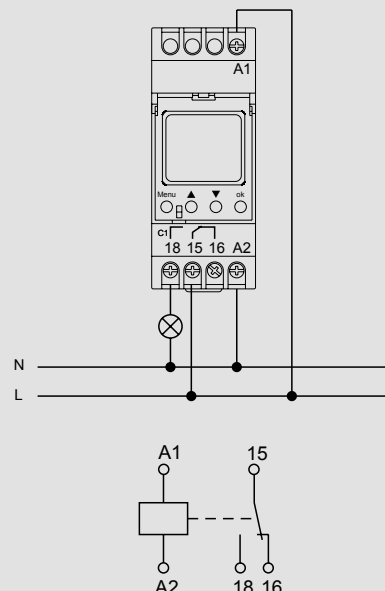
Caratteristiche Tecniche Technical Features

L'interruttore orario digitale con funzione astronomica e programmi automatici include:

- **Modalità Astro** gestibile selezionando la provincia o mediante inserimento delle coordinate geografiche. E' possibile inoltre, ritardare o anticipare l'attivazione del carico fino a 2 ore.
- **Modalità programmi** gestibile selezionando 40 programmi settimanali o annuali in parallelo alla modalità astro.
- **Modalità simulazione presenza** attiva e disattiva il carico in modo casuale, simulando quindi la presenza dell'utente.
- **Modalità vacanza** sospende la gestione del carico per un periodo definito dall'utente.
- **Forzatura manuale** modifica temporaneamente lo stato dell'uscita fino al successivo cambio secondo programmazione.

The digital time switch with astronomical function and automatic programs includes:

- **Astro mode:** by selecting the province or by insertion of geographical coordinates. It is also possible to delay or anticipate the activation of the load up to 2 hours.
- **Programs mode:** by selecting 40 programs weekly or yearly in parallel with the astro mode.
- **Presence simulation mode:** it activates and deactivates the load randomly, thus simulating the user's presence.
- **Holiday mode:** it deactivates the load management for a user defined period.
- **Manual mode:** it temporarily changes the output status until the next change according to the programming



Maximum pilotable power

2300W	2300W	1000W	500W	500W

Caratteristiche Tecniche Technical Specifications

Morsetti di alimentazione Supply terminals	A1 – A2
Tensione nominale Rated voltage	AC/DC 24-264V
Frequenza di alimentazione Rated frequency	50/60Hz, 0
Assorbimento Power consumption	1W
Tolleranza sulla tensione di rete Supply voltage tolerance	± 10%
Numero di canali Number of channels	1
Tipo di programma Mode of work	Settimanale, annuale e astronomico weekly, annual and astronomical
Modalità operative Program	Manuale, automatico, vacanza, random manual, automatic, holiday, random
Ora solare/legale Summer/winter time	Disattivata, cambio automatico off, automatic changeover
Tolleranza offset orario Time tolerance	≤ 1s/giorno a 20°C ≤ 1s/day at 20°C
Riserva di carica Power reserve	10 anni years
Interfaccia utente Data readout	Display LCD retroilluminato LCD display, with back light
Numero di contatti Number of contacts	1 NA+NC 1 C/O
Portata dei contatti Current of contacts	16/250V AC
Capacità di interruzione Switching capacity	4000VA/AC, 384W/DC
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage	250V
Grado di protezione Protection degree	IP20
Temperatura di esercizio Ambient temperature	-20°C ~ 55°C
Sezione dei cavi Wire size	1mm ² ~ 4mm ²
Dimensioni e peso Dimensions	90x30x64mm, 130g
Conformità normativa Standard	IEC 60947-1/IEC60947-2-7



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



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Trasformatori e Suonerie Transformers and Bells

Descrizione Description		Info	€	□	□
 5361	5346 Trasformatore 230/12-24Vca 10VA - 2 mod. DIN <i>Transformer 230/12-24Vac 10VA - 2 DIN mod.</i>		32,21	1	1
	5347 Trasformatore 230/12-24Vca 15VA - 2 mod. DIN <i>Transformer 230/12-24Vac 15VA - 2 DIN mod.</i>		40,74	1	1
	5348 Trasformatore 230/12-24Vca 30VA - 4 mod. DIN <i>Transformer 230/12-24Vac 30VA - 4 DIN mod.</i>		45,58	1	1
	5349 Trasformatore 230/12-24Vca 40VA - 4 mod. DIN <i>Transformer 230/12-24Vac 40VA - 4 DIN mod.</i>		60,55	1	1
	5360 Suoneria con trasformatore 230/12Vca - 2 mod. DIN <i>Bell with built-in transformer 230/12Vac - 2 DIN mod.</i>		41,29	1	5
	5361 Suoneria e ronzatore con trasformatore 230/12Vca - 2 mod. DIN <i>Bell and buzzer with built-in transformer 230/12Vac - 2 DIN mod.</i>		61,89	1	5
Nota: 5360 5361 utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15" <i>Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"</i>					

Interruttori programmatori Time switches

Descrizione Description		Info	€	□	□
 5321N	5321N Temporizzatore In 16A 230V regolabile da 20s/10min - 1 mod. DIN <i>Time switch In 16A 230V adjustable 20s/10min - 1 DIN mod.</i>		37,86	4	8
	5310GR Interruttore giornaliero 1 canale In 16A 230V contatto: 1NA - 1 mod. DIN <i>1 channel 24 hours switch In 16A 230V contact 1NO - 1 DIN mod.</i>		54,13	1	1
	5310AST Interruttore orario digitale con funzione astronomica e programmi automatici 1 contatto NA + NC in scambio 24/230Vca-cc - 2 mod. DIN <i>Digital time switch with astronomical function and automatic programs 1 NO/NC contact 24/230V AC-DC - 2 DIN modules</i>		85,06	1	1





Comandi, attuatori e protezioni

Devices, actuators and protections

Limitatore di sovratensione
Surge protection device

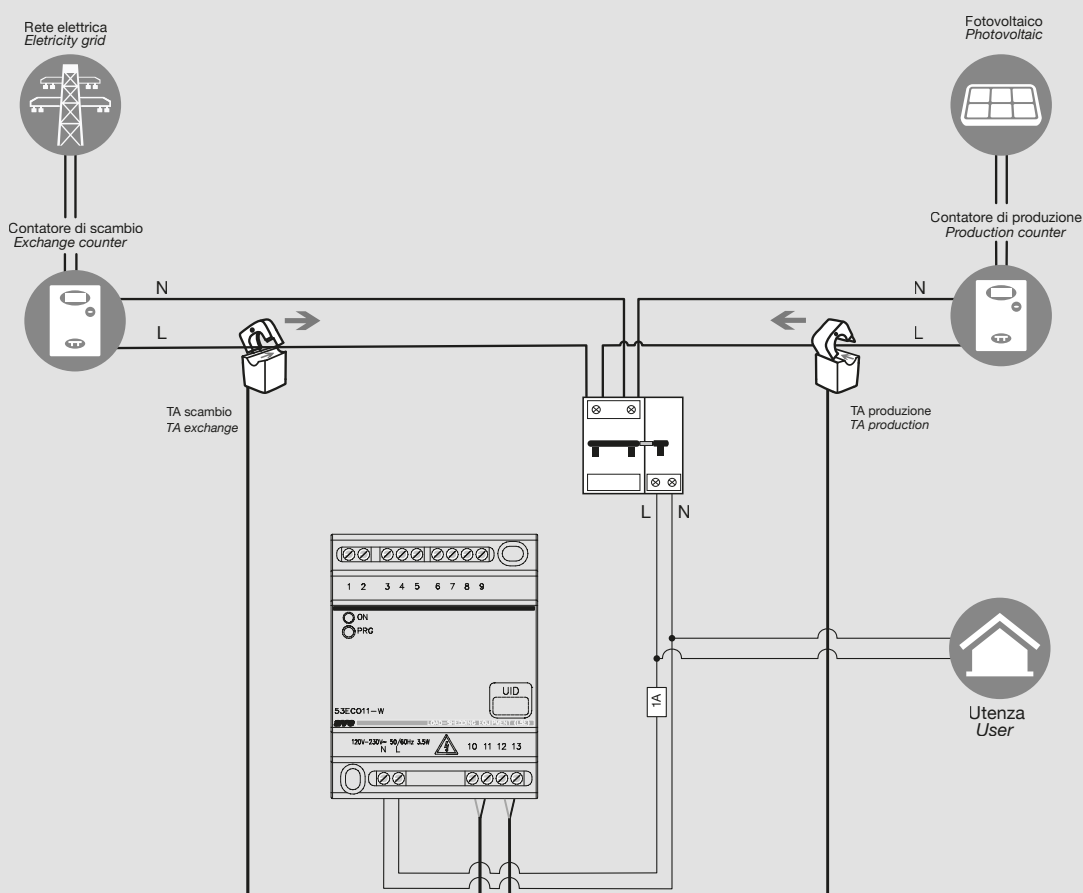
722

53ECO11-W

Il 53ECO11-W è un dispositivo di monitoraggio del consumo elettrico, monitoraggio dell'autoproduzione mediante pannelli fotovoltaici e controllo dei carichi elettrici all'interno di un contesto abitativo con utenza monofase (230Vac/50Hz) e potenza impegnata non superiore a 10kW. Il dispositivo prevede il collegamento di due trasformatori amperometrici TA, uno per la misurazione della potenza e contabilizzazione dell'energia prelevata e/o consegnata alla rete (TA di scambio) e un secondo trasformatore per la misurazione della potenza e contabilizzazione dell'energia prodotta dall'impianto di autoproduzione fotovoltaico (TA di produzione). In base alla programmazione dei parametri, il dispositivo è in grado di ottimizzare l'energia prodotta in eccesso dall'impianto fotovoltaico. Il dispositivo è inoltre in grado di controllare il consumo energetico dell'abitazione, mantenendo la potenza prelevata dalla rete all'interno della soglia impostata (potenza contrattuale dell'utenza) tramite il controllo dei "carichi" mediante attuatori domotici / IoT: il dispositivo collega e/o scollega i carichi seguendo l'ordine di priorità impostato per mantenere la potenza massima impegnata (impostata in fase di configurazione) entro i limiti previsti tenendo in considerazione la potenza di ogni singolo carico e della potenza ancora prelevabile dal contatore. In questo modo il dispositivo previene il sovraccarico dell'utenza (in caso di accensione contemporanea di più elettrodomestici ad alto consumo) evitando così l'intervento della protezione termica del contatore.

53ECO11-W is a device for monitoring power consumption, monitoring self-production by means of photovoltaic panels and controlling electrical loads within a residential context with single-phase users (230Vac/50Hz) and power used not exceeding 10kW. The device envisages the connection of two TA current transformers, one to measure the power and the energy taken from and/or delivered to the grid (exchange TA) and a second transformer to measure the power and energy produced by the self-production photovoltaic system (production TA). Based on the parameter programming, the device can optimise the excess energy produced by the photovoltaic system. The device is also able to control the power consumption of the home, keeping the power taken from the grid within the set threshold (contractual power of the user) by controlling the "loads" by means of home automation / IoT actuators: the device connects and/or disconnects the loads following the set order of priority to keep the maximum power used (set during the configuration phase) within the set limits, taking into account the power of each load and the power that can still be taken from the meter. In this way, the device prevents user overload (if several high-consumption appliances are switched on at the same time), thus avoiding the intervention of the thermal protection of the meter.

Schema di collegamento *Connection diagram*



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

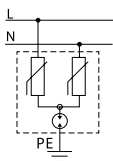


Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Limitatore di sovratensione Surge protection device



53862

Descrizione Description

53862

Limitatore monofase L+N/PE - classe II - $I_{max} = 20kA$ - segnalazione ausiliaria di guasto - contatto NA + NC in scambio - 230/400Vac - 1 mod. DIN
Monophase surge protection device L+N/PE - class II - $I_{n max} = 20kA$ - auxiliary fault signal - C NO NC relay - 230/400Vac - 1 DIN mod.

Info

€

□

□

723

122,28 1 1

Relè di massimo consumo Power limit relay



53886X16

Descrizione Description

53886X16

Relè di massimo consumo (soglia regolabile 1 - 4kW $\pm$ 25%) In 16A Vn 230V
2 mod. DIN
Power limit relay (with adjustable threshold from 1 to 4kW $\pm$ 25%) In 16A Vn 230V - 2 DIN mod.

Info

€

□

□

74,76 1 1

Controllo carichi iot per impianti monofase IoT load control for single-phase systems



53EC011-W



53ECOR16A-W

Descrizione Description

53EC011-W

Dispositivo di monitoraggio del consumo elettrico, monitoraggio dell'autoproduzione mediante pannelli fotovoltaici e controllo dei carichi elettrici all'interno di un contesto abitativo con utenza monofase (230Vac/50Hz) e potenza impegnata non superiore a 10kW - tecnologia IoT su standard Wi-Fi® per la realizzazione di sistemi mesh domina smart IoT e IEEE 802.11 - alimentazione 230 Vac - 4 moduli DIN

Device for monitoring power consumption, monitoring self-production by means of photovoltaic panels and controlling electrical loads within a residential context with single-phase users (230Vac/50Hz) and power used not exceeding 10kW. - IoT technology on standard Wi-Fi® to create IoT and IEEE 802.11 domina smart mesh network systems - 230 Vac power supply - 4 DIN modules

Info

€

□

□

260,16 1 1



53ECOR16A-W

Dispositivo con funzione di attuatore e misuratore della potenza assorbita - uscita relè 16A 230Vac 50Hz - tecnologia IoT su standard Wi-Fi® per la realizzazione di sistemi mesh domina smart IoT e IEEE 802.11 - alimentazione 230 Vac - 2 moduli DIN

Device with actuator function and power consumption meter - 16A 230Vac 50Hz relay output - IoT technology on standard Wi-Fi® to create IoT and IEEE 802.11 domina smart mesh network systems - 230 Vac power supply - 2 DIN modules



---,--- 1 1

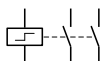
Contattori accessoriabili e Relé passo-passo Equipable contactors and Latching relay



53322N



532RP-230NI



Descrizione Description

53322N

2P 25A 250Vca 2NA - bobina 230Vca - 1 mod. DIN
2P 25A 250Vac 2NO - 230Vac coil - 1 DIN mod.

Info

€

□

□

47,10 1 1

532RP-230NI

Bobina 230Vca In 16A circuito di potenza 250Vca 2NA - 1 mod. DIN
Coil 230Vac In 16A power circuit 250Vac 2NO - 1 DIN mod.

38,50 1 1

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

Prodotto
per Export
For Export
only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

APPARECCHI MODULARI
MODULAR DEVICES



Dispositivi domotici da barra DIN

Home automation devices for DIN rail

Alimentatori e isolatori

Power supplies and isolators

724



53AB-ALI

Descrizione Description	Info	€	□	□
53AB-AUX Alimentatore a tensione di rete a range esteso per sistema AVEbus e Touch Screen Tensione d'uscita regolabile tramite potenziometro da 12 a 14 Vcc. Corrente massima erogabile: 2 A - 2 moduli DIN <i>Wide range of mains voltage power supply for AVEbus systems and Touch Screen. Adjustable output voltage with trimmer (12 to 14V AC). Max current: 2 A - 2 DIN mod.</i>		123,74	1	1
53AB-ALI Alimentatore AVEbus - range esteso tensione di rete - 2 DIN <i>AVEbus power supply - wide range of mains voltage - 2 DIN</i>		120,52	1	1
53ABISO-1 Isolatore logico di linea - 1 DIN <i>Logical line isolator - 1 DIN</i>		263,11	1	1

Attuatori Actuators

Descrizione Description	Info	€	□	□
53ABR4 Attuatore a 4 canali indipendenti - 8A resistivi e lampade a incandescenza 5A cosφ 0,6 - 4 moduli DIN <i>4-Channel actuator - 8A resistive and incandescent lamp - 5A cosφ 0,6 - 4 DIN modules</i>		132,89	1	1
53ABR8 Attuatore multifunzione per la gestione di 8 luci o 4 tapparelle con orientabili - forzatura manuale delle uscite mediante pulsanti di comando frontali con relativo led di identificazione di stato - uscite a contatto libero da potenziale - 10A resistivi - 8 canali alimentazione 12Vcc 400mA - AVEbus - 6 Mod. DIN <i>Multifunction actuator for the management of 8 lights or 4 rolling shutters - manual forcing of the outputs by means of front control buttons with relative status identification LED potential free contact outputs - 10A resistive - 8 channels - 12Vdc 400mA power supply AVEbus - 6 Mod. DIN</i>		209,42	1	1
53AB-LIGHT Dispositivo di interfaccia bidirezionale AVEbus per sistemi di illuminazione con interfaccia DALI e DMX512 - 4 moduli <i>Bidirectional AVEbus device interface for lighting systems with DALI and DMX512 interface - 4 modules</i>		443,14	1	1
53ABRTM-PV Attuatore per sistema di termoregolazione - 1A - 2 mod. DIN <i>Actuator for thermoregulation system - 1A - 2 DIN modules</i>		131,92	1	1
53ABRTM-FC Attuatore ventilonconvettori per sistema di termoregolazione - 1A - 2 mod. DIN <i>Fancoil actuator for thermoregulation system - 1A - 2 DIN modules</i>		139,91	1	1
Nota: Se si utilizzano lampade a LED è necessario verificare che la corrente di spunto in accensione ("inrush current") dichiarata dal costruttore sia inferiore a 80 A. Note: If you use LED lamps you must ensure that the inrush current stated by the manufacturer is less than 80 A.				

Web server e interfacce Web server and interfaces



53AB-WBS

Descrizione Description	Info	€	□	□
53AB-WBS Web server per la supervisione dell'impianto domotico tramite rete ethernet 6 moduli DIN • Alimentazione: 12Vcc (Max. 250mA) • Connessione AVEbus e LAN per collegamento ad altri dispositivi in rete. <i>Web server for the supervision of the home automation system through Ethernet; 6 DIN modules • Power supply: 12Vdc (Max. 250mA) • Connection AVEbus and LAN for other ethernet device.</i>		751,17	1	1
53ABAN02 Interfaccia con 2 ingr. analogici (0-10V, 4-20mA, PT100 e NTC) per sonde e sensori - 2 DIN <i>Interface with 2 anal. inputs (0-10V, 4-20mA, PT100 or NTC) for probes and sensors - 2 DIN</i>		227,68	1	1
Nota: il dispositivo cod. 53ABAN02, in abbinamento ad una delle mostrine sporgenti con sonda di temperatura, permette di effettuare la rilevazione della temperatura ambiente e di comandare un attuatore (nota: questa funzione non fa parte della termoregolazione DOMINApus). Per la compatibilità con sonde e sensori analogici di terze parti, da collegare al dispositivo, contattare il numero verde 800.015.072. Il Sistema DOMINApus gestisce al massimo 50 dispositivi 53ABAN02 Note: the analog interface code 53ABAN02, used with one of the prominent front cover with built-in temperature probe, allows the measurement of temperature and the management of one actuator (note: this function is not part of DOMINApus thermoregulation). For further information about compatibility with 3rd-party probes and analog sensors, please contact our technical assistance department. The system DOMINApus manages a maximum of 50 devices 53ABAN02				



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



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Dispositivi di comando KNX KNX control devices

Descrizione Description		Info	€	□	□	725
		53KNX-640 Alimentatore per domotica con uscita bus 30Vcc 640mA e uscita ausiliaria 30Vcc. Alimentazione a range esteso 180÷264Vca - 3 moduli DIN Home automation power supply with bus output 30Vdc 640mA and auxiliary output 30Vdc. Wide range power 180÷264Vac - 3 mod. DIN	388,58	1	1	
		53KNX-80UT Attuatore certificato KNX con otto uscite indipendenti per illuminazione oppure in funzione della configurazione per gestire quattro tapparelle - 4 moduli DIN. Portata relè 16A 230Vac con carico resistivo. Actuator device certified KNX with eight independent outputs for lighting or to manage four shutters basing on the configuration - 4 mod. DIN Relay rate 16A 230Vac with resistive load.	378,54	1	1	
		53KNX10004 Attuatore per la commutazione indipendente di 4 carichi elettrici. Certificato KNX. Con supporto da barra DIN - 4 Moduli. Actuator for independent switching of 4 electric loads. KNX certified. With support for 4 DIN rail-mounted modules.	 218,21	1	1	
		53KNX10012 Attuatore per la commutazione indipendente di 12 carichi elettrici. Certificato KNX. Con supporto da barra DIN - 8 Moduli. Actuator for independent switching of 12 electric loads. KNX certified. With support for 8 DIN rail-mounted modules.	 413,83	1	1	
		53KNX20002 Attuatore per la commutazione indipendente di 2 tapparelle. Gestione inclinazione delle lamelle. Certificato KNX. Con supporto da barra DIN - 4 Moduli. Actuator for independent switching of 2 roller shutters. Slat tilt management. KNX certified. With support for 4 DIN rail-mounted modules.	 270,40	1	1	
		53KNX20006 Attuatore per la commutazione indipendente di 6 tapparelle. Gestione inclinazione delle lamelle. Certificato KNX. Con supporto da barra DIN - 8 Moduli. Actuator for independent switching of 6 roller shutters. Slat tilt management. KNX certified. With support for 8 DIN rail-mounted modules.	 483,37	1	1	
		53KNX30004 Attuatore per la commutazione indipendente di 4 carichi elettrici. Adatto per l'attuazione di fan coil a 2 e 4 tubi e di valvole. Certificato KNX. Con supporto da barra DIN - 4 Moduli. Actuator for independent switching of 4 electric loads. Suitable for activating 2- and 4-pipe fan coil and valves. KNX certified. With support for 4 DIN rail-mounted modules.	 263,40	1	1	
		53KNX30012 Attuatore per la commutazione indipendente di 12 carichi elettrici. Adatto per l'attuazione di fan coil e di valvole. Certificato KNX. Con supporto da barra DIN - 8 Moduli. Actuator for independent switching of 12 electric loads. Suitable for activating fan coil and valves. KNX certified. With support for 8 DIN rail-mounted modules.	 483,12	1	1	
		53KNX60002 Attuatore per la gestione indipendente di due carichi luminosi dimmerabili. Fino a 300W per ciascun canale. Certificato KNX. Con supporto per barra DIN - 4 Moduli. Actuator for independent control of two dimmable light loads. Up to 300W per channel. KNX certified. With support for DIN bar - 4 modules.	 321,78	1	1	
		53KNX-DALI1 Gateway KNX/DALI1 per il controllo di una linea DALI, fino a 64 ballast e 16 gruppi. Con alimentatore DALI integrato. Certificato KNX. Con supporto per barra DIN - 4 Moduli. KNX/DALI1 Gateway for controlling one DALI line, up to 64 ballasts and 16 groups. With integrated DALI power supply. KNX certified. With support for DIN bar - 4 modules.	 482,37	1	1	
						