



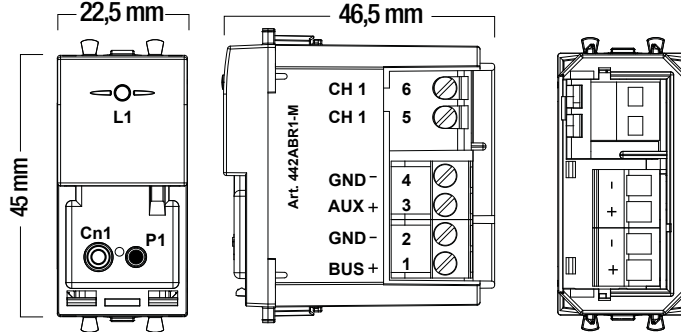
CATALOGO TECNICO

DISPOSITIVI DI ATTUAZIONE DOMINA^{plus}

ATTUATORE ILLUMINAZIONE A 1 CANALE – Cod. 44..ABR1-M

90

Il dispositivo 44..ABR1-M è un attuatore bus a 1 canale, in grado, attraverso dei contatti liberi da potenziale, di pilotare carichi elettrici. È dotato di memoria di stato in grado di ripristinare l'uscita, successivamente ad un'interruzione della rete elettrica.



Caratteristiche tecniche

- Contenitore: 1 modulo Sistema 44 (22.5 l x 45 h x 46.5 p) mm
- Grado di protezione: IP41 se completato con placca e installato nel rispettivo supporto da incasso.
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da -10°C a +50°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 35°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.
- Alimentazione ausiliaria:
 - Tensione nominale: 12Vca/cc
 - Variazione ammessa: 10.5V ÷ 14V
 - Assorbimento @ 12Vcc: 3.4 mA MAX

- Assorbimento dalla Linea AVEbus:
 - Con linea AUX: 0.3 C
 - Solo linea AVEbus: 4.6 C

Conessioni

- Morsetto 1: positivo BUS
- Morsetto 2: GND
- Morsetto 3: positivo alimentazione ausiliaria
- Morsetto 4: negativo alimentazione ausiliaria
- Morsetto 5: contatto relè
- Morsetto 6: contatto relè

Caratteristiche carico elettrico pilotabile

- Carico ohmico (cosφ 1): 10A @ 230Vca
- Carico incandescente: 4A @ 230Vca
- Carico induttivo (cosφ 0.6): 4A @ 230Vca
- Carico fluorescente rifasato: 1A @ 230Vca

Descrizione frontale

Sul fronte è visibile una segnalazione ottica che indica la funzionalità e lo stato di programmazione del dispositivo:

- LED ambr, indica lo stato del dispositivo
 - Lampeggio veloce, dispositivo in programmazione
 - Lampeggio lento, il relè sta per cambiare stato (ritardo di attuazione)
 - ON, contatto relè del ricevitore chiuso
 - OFF, contatto relè del ricevitore aperto

Tabella funzioni

	Parametro 1 = 0,1,2 (ritardo)	Parametro 1 = 3 (lampeggio)
Funzione 1:	Istantaneo	0.4 s
Funzione 2:	1 s	0.6 s
Funzione 3:	3 s	0.8 s
Funzione 4:	5 s	1 s
Funzione 5:	10 s	1.4 s
Funzione 6:	20 s	1.8 s
	...	
Funzione 13:	5 min	16 s
Funzione 14:	6 min	20 s
Funzione 15:	7 min	24 s
Funzione 16:	8 min	30 s





441ABR1-M 445ABR1-M



442ABR1-M 443ABR1-M

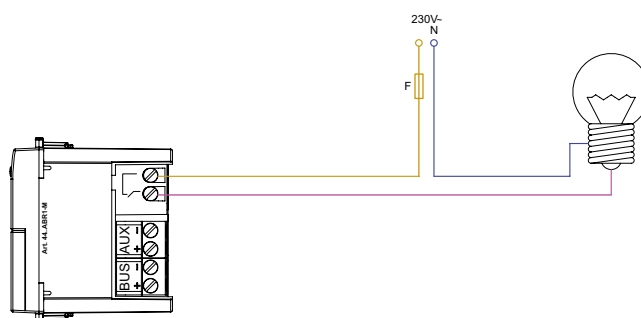
□ **441ABR1-M** ■ **445ABR1-M**
Attuatore a 1 canale con memoria di stato al rientro della rete elettrica - 10A resistivi oppure 4A lampade a incandescenza - 4A COSφ 0,6 - serie Domus - Tekla - 1 modulo

■ **442ABR1-M** ■ **443ABR1-M**
Attuatore a 1 canale con memoria di stato al rientro della rete elettrica - 10A resistivi oppure 4A lampade a incandescenza - 4A COSφ 0,6 - serie Life - Allumia - 1 modulo

INFORMAZIONI TECNICHE

Attenzione:
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.

Dispositivo con memoria di stato.
Consente il ripristino dello stato del carico, precedente alla mancanza rete



ESEMPIO DI UTILIZZO

