

Alimentatore AUTOMAZIONE SCS 6 DIN 1,2 A 110 – 240 V

E56

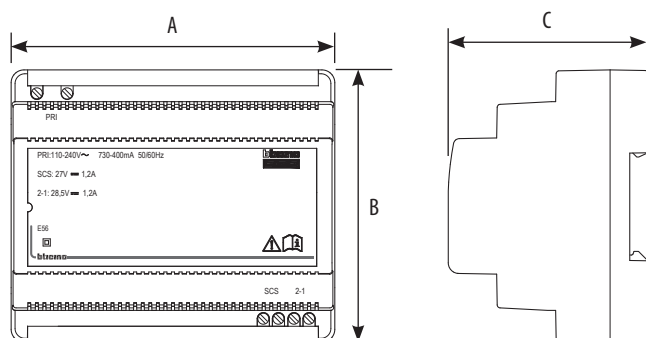
Descrizione

Alimentatore per impianto automazione in custodia modulare 6 DIN.
Alimentazione 110 – 240 Vac @ 50 – 60 Hz. Fornisce in uscita due alimentazioni in bassissima tensione di sicurezza (una sui morsetti SCS, una sul morsetto 1 - 2) da usare alternativamente e NON contemporaneamente. Può essere utilizzato anche come alimentatore supplementare (uscita 1 - 2) per l'alimentazione locale dei dispositivi di automazione (in questo caso non è possibile utilizzare nessun'altra uscita).
L'apparecchio è protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito. È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV.
L'installazione deve essere effettuata conformemente alle regole normative vigenti. Il dispositivo non deve essere configurato. Il centralino DIN deve essere adeguato alla potenza complessiva dei dispositivi installati.
ATTENZIONE: Dopo il sovraccarico o un corto circuito togliere l'alimentazione per 5 minuti.

Dati tecnici

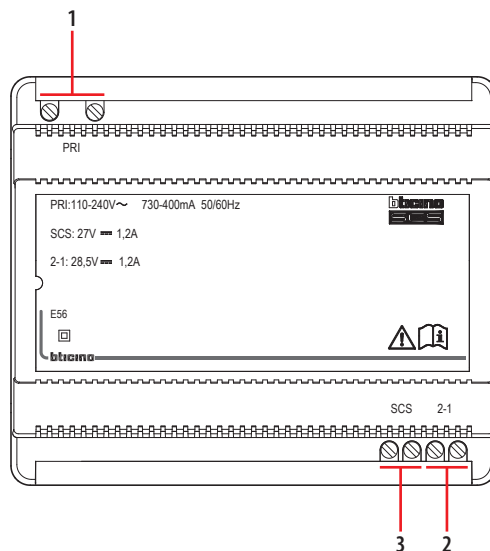
Temperatura esercizio:		(-10) – (+45) °C		
Grado protezione IP:		IP20		
Dati nominali ingresso (PRI):	Tensione nominale	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz		
	Corrente nominale	520 – 400 mA		
Potenza assorbita a pieno carico (max):		40 W		
Potenza dissipata (max):		8 W		
Rendimento a pieno carico:		80 % typ.		
Potenza in stand-by:		< 1 W		
Dati nominali uscita (SCS):	Tensione nominale	27Vdc		
	Corrente nominale	PRI 240 Vac	1,2A	
		PRI 110 Vac	1A	
	Potenza nominale	PRI 240 Vac	32,4W	
		PRI 110 Vac	27W	
	Tensione nominale	28,5Vdc		
Dati nominali uscita (per i morsetti 2 - 1):	Corrente nominale	PRI 240 Vac	1,2A	
		PRI 110 Vac	1A	
	Potenza nominale	PRI 240 Vac	34,2W	
		PRI 110 Vac	28,5W	
	Fusibile integrato (lato PRI):		F1 T 3,15A 250 V	
	Sezione massima dei cavi per ogni morsetto:		1 x 2,5 mm ²	
Numero moduli DIN:		6		
 Simbolo per apparecchi in CLASSE II				

Dati dimensionali



A	B	C
107 mm	90 mm	67 mm

Vista frontale



Legenda

1. Morsetti di collegamento ingresso 230 V
2. Morsetti di collegamento alimentazione supplementare (1 - 2)
3. Morsetti di collegamento uscita SCS MyHOME

Installazione

Rispettare le seguenti regole installative:

- L'alimentatore DEVE sempre essere installato in appositi contenitori.
- NON deve essere esposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua.
- NON si devono ostruire le aperture di ventilazione.
- DEVE essere utilizzato un interruttore bipolare con separazione tra i contatti di almeno 3 mm, posizionato vicino all'alimentatore. L'interruttore ha il duplice scopo di poter disconnettere l'alimentatore dalla rete elettrica e di proteggere il medesimo.