

Netzgerät AUTOMATION SCS 6 DIN 1,2 A 110 – 240 V

E56

Beschreibung

Netzgerät für Automationsanlage in modularer 6 DIN-Box. Versorgung 110 – 240 Vac @ 50 – 60 Hz. Liefert am Ausgang zwei Sicherheitsversorgungen mit Niederspannung (eine an den Klemmen SCS, eine an der Klemme 1 - 2), die abwechselnd aber NICHT gleichzeitig verwendet werden können. Sie kann auch als zusätzliches Netzgerät (Ausgang 1 - 2) zur lokalen Versorgung der Automationsvorrichtungen verwendet werden (in diesem Fall kann kein anderer Ausgang verwendet werden).

Das Gerät ist elektronisch gegen Überbelastung und Kurzschluss geschützt. Es ist eine Sicherheitsvorrichtung mit doppelter Isolation SELV.

Die Installation muss gemäß den geltenden Normen erfolgen.

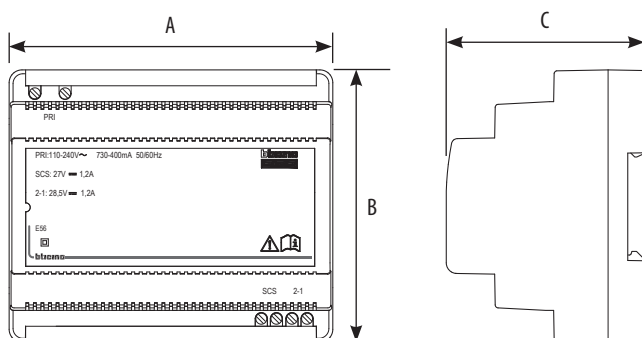
Die Vorrichtung muss nicht konfiguriert werden. Die DIN-Zentrale muss für der Gesamtleistung der installierten Vorrichtungen geeignet sein.

ACHTUNG: Nach einer Überlast oder einem Kurzschluss, die Stromversorgung 5 Minuten lang abtrennen.

Technische Daten

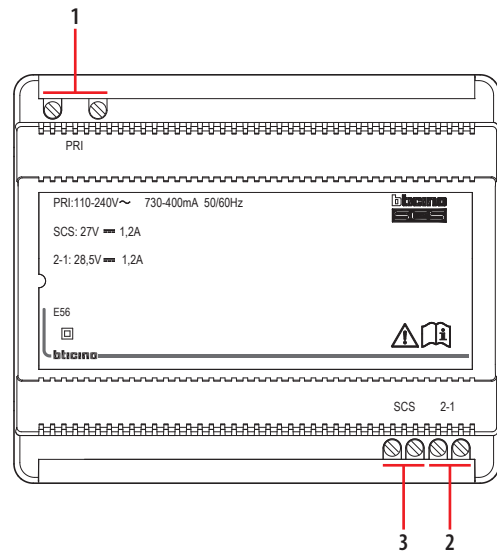
Betriebstemperatur:		(-10) – (+45) °C		
Schutzklasse IP:		IP20		
Eingang-Nennwerte (PRI):	Nennspannung	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz		
	Nennstrom	520 – 400 mA		
Stromaufnahme bei Volllast (Max.):		40 W		
Verlustleistung (Max.):		8 W		
Effizienz bei Volllast:		80 % typ.		
Leistung im Standby:		< 1 W		
Ausgang-Nennwerte (SCS):	Nennspannung		27Vcc	
	Nennstrom	PRI 240 Vac	1,2A	
		PRI 110 Vac	1A	
	Nennleistung	PRI 240 Vac	32,4W	
		PRI 110 Vac	27W	
	Nennspannung		28,5Vcc	
Ausgang-Nennwerte (für Klemmen 2 - 1):	Nennstrom	PRI 240 Vac	1,2A	
		PRI 110 Vac	1A	
	Nennleistung	PRI 240 Vac	34,2W	
		PRI 110 Vac	28,5W	
	Integrierte Sicherung (Seite PRI):		F1 T 3,15A 250 V	
	Maximaler Kabelschnitt pro Klemme:		1 x 2,5 mm ²	
Anzahl DIN-Module:		6		
 Symbol der Geräte der II. Klasse				

Maße



A	B	C
107 mm	90 mm	67 mm

Ansicht von vorne



Erläuterung

1. Anschlussklemmen Eingang 230 V
2. Anschlussklemmen zusätzliche Stromversorgung (1 - 2)
3. Anschlussklemmen Ausgang SCS MyHOME

Installation

Folgende Installationsregeln beachten:

- Das Netzgerät MUSS immer in entsprechenden Behältern installiert werden.
- Es darf NICHT Tropfen oder Spritzer ausgesetzt werden.
- Die Belüftungsschlitze dürfen NICHT abgedeckt werden.
- Es MUSS mit einem zweipoligen Schalter mit Trennung zwischen den Kontakten von mindestens 3 mm verwendet werden, der in der Nähe des Netzgeräts positioniert ist. Der Schalter hat den zweifachen Zweck, das Netzgerät vom Stromnetz abzutrennen und es zu schützen.