

Alimentateur SCS AUTOMATISME 6 DIN 1,2 A 110 – 240 V

E56

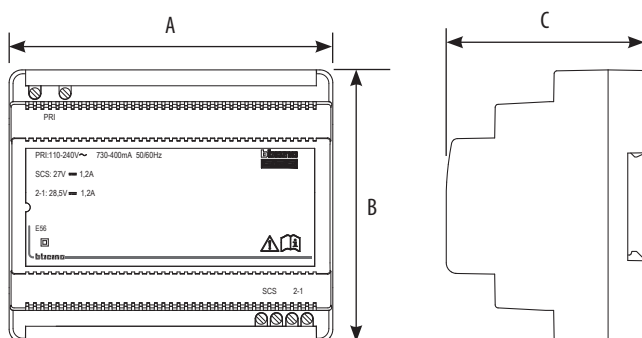
Description

Alimentateur pour système d'automatisme sous boîtier modulaire 6 DIN.
Alimentation 110 – 240 Vac @ 50 – 60 Hz. Il fournit en sortie deux alimentations à très basse tension de sécurité (une sur les bornes SCS, et une sur la borne 1 - 2) à utiliser alternativement et EN AUCUN CAS simultanément. Il peut être également utilisé comme alimentateur supplémentaire (sortie 1 - 2) pour l'alimentation locale des dispositifs d'automatisme (dans ce cas, aucune autre sortie ne peut être utilisée).
L'appareil est protégé électroniquement contre les surcharges et les courts-circuits. Il s'agit d'un dispositif de sécurité à double isolation SELV.
L'installation doit être effectuée conformément aux normes en vigueur.
Le dispositif ne doit pas être configuré. Le standard DIN doit être adapté à la puissance totale des dispositifs installés.
ATTENTION : Après une surcharge ou un court-circuit, couper l'alimentation pendant 5 minutes.

Caractéristiques techniques

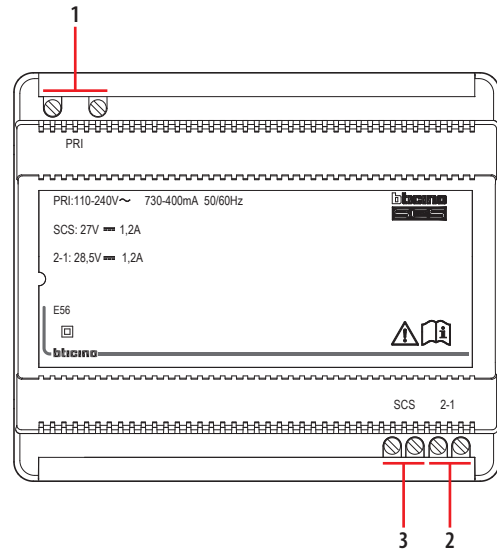
Température de service :		(-10) – (+45) °C	
Degré de protection IP :		IP20	
Données nominales entrée (PRI) :	Tension nominale	110 – 240 Vca; 50 / 60 Hz	
	Courant nominal	520 – 400 mA	
Puissance absorbée à pleine charge (max.) :		40 W	
Puissance dissipée (max.) :		8 W	
Rendement à pleine charge :		80 % typ.	
Puissance en stand-by :		< 1 W	
Données nominales sortie (SCS):	Tension nominale		27Vcc
	Courant nominal	PRI 240 Vca	1,2A
		PRI 110 Vca	1A
	Puissance nominale	PRI 240 Vca	32,4W
		PRI 110 Vca	27W
	Données nominales sortie (pour les bornes 2 - 1) :	Tension nominale	
Courant nominal		PRI 240 Vca	1,2A
		PRI 110 Vca	1A
Puissance nominale		PRI 240 Vca	34,2W
		PRI 110 Vca	28,5W
Fusible intégré (côté PRI) :		F1 T 3,15A 250 V	
Section maximum des câbles pour chaque borne :		1 x 2,5 mm ²	
Nombre de modules DIN :		6	
☐ Symbole pour appareils en CLASSE II			

Données dimensionnelles



A	B	C
107 mm	90 mm	67 mm

Vue frontale



Légende

1. Bornes de branchement entrée 230 V
2. Bornes de branchement alimentation supplémentaire (1 - 2)
3. Bornes de branchement sortie SCS MyHOME

Installation

Respecter les règles d'installation suivantes:

- L'alimentateur DOIT toujours être installé dans un conteneur approprié.
- Il NE DOIT PAS être exposé à des écoulements ni à des projections d'eau.
- Veiller à NE PAS obstruer les ouvertures de ventilation.
- Il est NÉCESSAIRE d'utiliser un interrupteur bipolaire à séparation des contacts d'au moins 3 mm, installé à proximité de l'alimentateur. L'interrupteur a une double fonction : débrancher l'alimentateur du secteur d'alimentation électrique et le protéger.