

Alimentador AUTOMATIZACIÓN SCS 6 DIN 1,2 A 110 – 240 V

E56

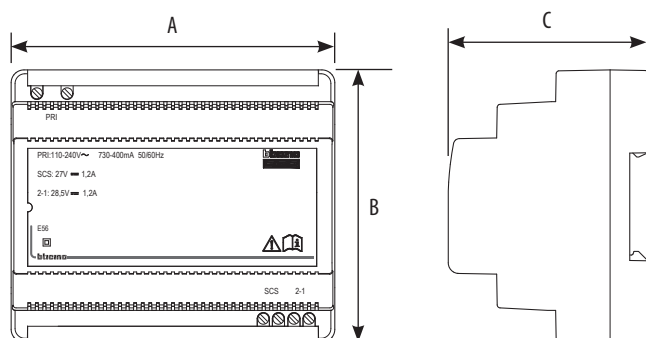
Descripción

Alimentador para sistema automatización en funda modular 6 DIN.
Alimentación 110 – 240 Vca @ 50 – 60 Hz. Proporciona en la salida dos alimentaciones con una tensión muy baja de seguridad (una en los bornes SCS, otra en el borne 1 - 2) que usar como alternativa y NO contemporáneamente. Puede usarse también como alimentador suplementario (salida 1 - 2) para la alimentación local de los dispositivos de automatización (en este caso no se pueden usar otras salidas).
El aparato presenta una protección electrónica contra sobrecargas y cortocircuitos. Es un dispositivo de seguridad con aislamiento doble SELV.
La instalación se ha de efectuar en cumplimiento de las reglas normativas vigentes. El dispositivo NO se ha de configurar. La centralita DIN ha de ser adecuada a la potencia total de los dispositivos instalados.
ATENCIÓN: Tras una sobrecarga o un cortocircuito cortar 5 minutos la alimentación.

Datos técnicos

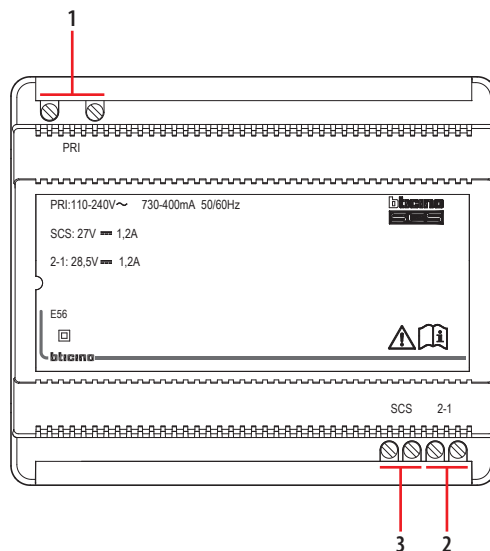
Temperatura de servicio:		(-10) – (+45) °C	
Grado de protección IP:		IP20	
Datos nominales entrada (PRI):	Tensión nominal	110 – 240 Vca; 50 / 60 Hz	
	Corriente nominal	520 – 400 mA	
Potencia consumida con carga plena (máx):		40 W	
Potencia disipada (máx):		8 W	
Rendimiento con carga plena:		80 % typ.	
Potencia en standby:		< 1 W	
Datos nominales salida (SCS):	Tensión nominal		27Vcc
	Corriente nominal	PRI 240 Vca	1,2A
		PRI 110 Vca	1A
	Potencia nominal	PRI 240 Vca	32,4W
PRI 110 Vca		27W	
Datos nominales salida (para bornes 2 - 1):	Tensión nominal		28,5Vcc
	Corriente nominal	PRI 240 Vca	1,2A
		PRI 110 Vca	1A
	Potencia nominal	PRI 240 Vca	34,2W
PRI 110 Vca		28,5W	
Fusible integrado (lado PRI):		F1 T 3,15A 250 V	
Máxima sección de los cables para cada borne:		1 x 2,5 mm ²	
Número de módulos DIN:		6	
☐ Símbolo para aparatos CLASE II			

Datos dimensionales



A	B	C
107 mm	90 mm	67 mm

Vista frontal



Leyenda

1. Bornes de conexión entrada 230 V
2. Bornes de conexión alimentación suplementaria (1 - 2)
3. Bornes de conexión salida SCS MyHOME

Instalación

Respetar las siguientes reglas de instalación:

- El alimentador HA DE instalarse siempre en cajas específicas.
- NO se ha de exponer a goteos o a chorros de agua.
- NO se ha de obstruir las aperturas de ventilación.
- DEBE usarse un interruptor bipolar con una separación entre los contactos por lo menos de 3 mm, situado cerca del alimentador. El interruptor tiene dos finalidades, desconectar el alimentador de la red eléctrica y proteger el mismo.