

**Descrição**

Alimentador para sistema de 2 FIOS em invólucro modular 6 DIN. Alimentação 110 - 240 Vca @ 50 - 60 Hz. Fornece na saída duas fontes de alimentação em baixa tensão de segurança (uma nos três blocos de terminais BUS TK, BUS PI e SCS, uma no bloco 1 - 2), que devem ser utilizadas alternativamente e NÃO contemporaneamente.

Adequado para sistemas áudio, vídeo ou mistos áudio-vídeo. O adaptador vídeo está integrado no aparelho (o artigo 346830 não deve ser utilizado); é possível, portanto, evitar o uso do Nó A/V (F441) ou da Matriz Multicanal (F441M) (se os blocos BUS PI e BUS TK não possuírem mais do que três derivações, MÁX. 2 montantes PI + 1 TK ou 1 montante PI + MÁX. 2 TK). O dispositivo pode também alimentar sistemas de difusão sonora.

Pode ser também utilizado também como alimentador adicional (saída 1 - 2) para a alimentação local das unidades internas ou externas previamente preparadas (neste caso não é possível utilizar outras saídas).

O aparelho está protegido electronicamente contra fenómenos de sobrecarga e curto-circuito.

É um dispositivo de segurança com duplo isolamento SELV. A instalação tem de ser realizada em conformidade com as normas vigentes. O dispositivo NÃO deve ser configurado. A unidade de controlo DIN deve ser adequadamente dimensionada em relação à potência total dos dispositivos instalados.

**ATENÇÃO:** as saídas (BUS PI), (BUS TK) e (SCS) podem ser utilizadas contemporaneamente se não é excedido o limiar de absorção máxima de 1,2 A.

**ATENÇÃO:** sectionar a alimentação por pelo menos 5 minutos na ocorrência de sobrecargas ou curto-circuitos.

**Dados técnicos****PRI (entrada de alimentação de corrente alternada)**

Tensões nominais:	110 - 240 V
Correntes nominais:	730 - 400 mA
Campo de frequência de trabalho:	50 - 60 Hz
Potência absorvida a plena carga:	40 W máx.
Potência dissipada:	8 W máx.
Eficiência a plena carga:	80 % (valor típico)
Potência em estado de espera:	< 1W
Temperatura de funcionamento:	(-10) - (+55) °C
Fusível integrado (lado PRI):	F1 T 3,15A 250 V

**BUS TK, BUS PI, SCS**

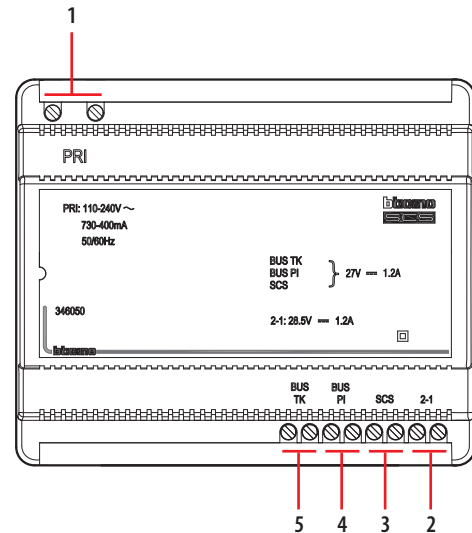
Tensão nominal:	27 Vcc
Corrente nominal:	1,2 A
Potência nominal:	32,4 W

**1-2**

Tensão nominal:	28,5 Vcc
Corrente nominal:	1,2 A
Potência nominal:	34,2 W

**Dimensões**

Dimensões totais: 6 módulos DIN

**Visão frontal****Legenda**

1. Blocos de terminais de ligação entrada 230 V
2. Blocos de terminais de alimentação adicional (1 - 2)
3. Blocos de terminais saída SCS  
Unidades externas áudio
4. Blocos de terminais de ligação saída BUS PI  
Unidades internas; interfaces 346850 ou 346851
5. Blocos de terminais saída BUS TK  
Unidades externas vídeo; interfaces 346850 ou 346851

**Instalação**

Respeitar as seguintes regras de instalação:

- O alimentador DEVE ser sempre instalado em contentores específicos
- NÃO deve ficar exposto a gotejamentos ou a salpicos de água
- NÃO obstruir as aberturas de ventilação
- DEVE ser utilizado um interruptor bipolar com separação entre os contactos de pelo menos 3 mm, posicionado próximo ao alimentador. O interruptor desempenha um duplice papel: desconectar o alimentador da rede eléctrica e protegê-lo contra a mesma.