

Descrizione

Alimentatore per sistema 2 FILI in custodia modulare 6 DIN. Alimentazione 110 – 240 Vac @ 50 – 60 Hz. Fornisce in uscita due alimentazioni in bassissima tensione di sicurezza (una sui 3 morsetti BUS TK, BUS PI ed SCS, una sul morsetto 1 - 2) da usare alternativamente e NON contemporaneamente.

Da utilizzare in impianti audio, video o misti audio video. L'adattatore video è integrato nell'apparecchio (l'articolo 346830 non deve quindi essere usato), è pertanto possibile evitare l'utilizzo del Nodo A/V (F441) o della Matrice Multicanale (F441M) se dai morsetti BUS PI e BUS TK non si superano complessivamente tre derivazioni (MAX 2 montanti PI + 1 TK oppure 1 montante PI + MAX 2 TK). Il dispositivo consente l'alimentazione anche di impianti diffusione sonora.

Può essere utilizzato anche come alimentatore supplementare (uscita 1 - 2) per l'alimentazione locale dei posti interni o posti esterni predisposti (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: le uscite (BUS PI), (BUS TK) ed (SCS) possono essere utilizzate contemporaneamente rispettando l'assorbimento massimo totale di 1,2 A.

ATTENZIONE: dopo il sovraccarico o un corto circuito togliere l'alimentazione per 5 minuti.

Dati tecnici

PRI (ingresso alimentazione AC)

Tensioni nominali:	110 – 240 V
Correnti nominali:	730 – 400 mA
Campo frequenze di lavoro:	50 – 60 Hz
Potenza assorbita a pieno carico:	40 W max
Potenza dissipata:	8 W max
Efficienza a pieno carico:	80 % typ.
Potenza in stand-by:	< 1W
Temperatura di funzionamento:	(-10) – (+55) °C
Fusibile integrato (lato PRI):	F1 T 3,15A 250 V

BUS TK, BUS PI, SCS

Tensione nominale:	27 Vdc
Corrente nominale:	1,2 A
Potenza nominale:	32,4 W

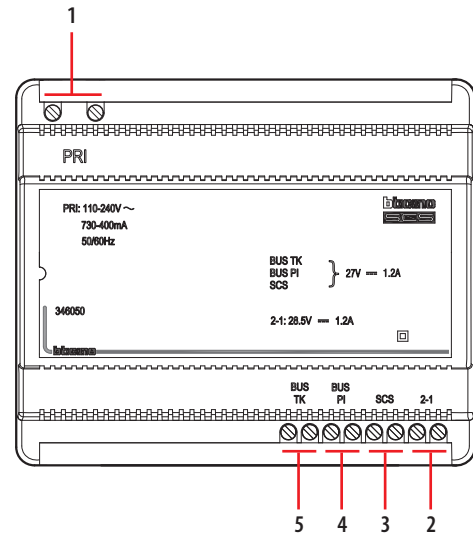
1-2

Tensione nominale:	28,5 Vdc
Corrente nominale:	1,2 A
Potenza nominale:	34,2 W

Dati dimensionali

Ingombro: 6 moduli DIN

Vista frontale



Legenda

1. Morsetti di collegamento ingresso 230 V
2. Morsetti di collegamento alimentazione supplementare (1 - 2)
3. Morsetti di collegamento uscita SCS
Posti esterni audio
4. Morsetti di collegamento uscita BUS PI
Posti interni; interfacce 346850 o 346851
5. Morsetti di collegamento uscita BUS TK
Posti esterni video; interfacce 346850 o 346851

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 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.