

**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**

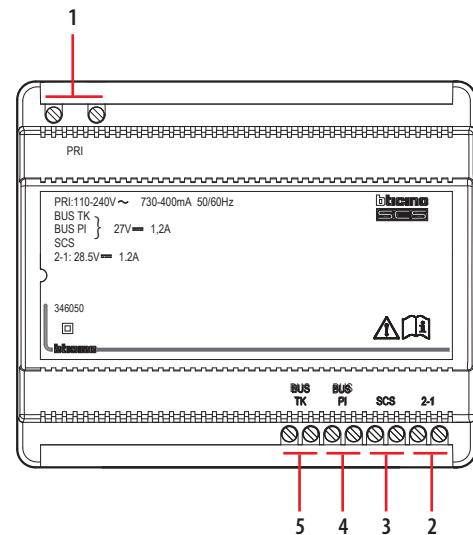
Tensione nominale:	27 Vdc
Corrente nominale:	1,2 A
Potenza nominale:	32,4 W

**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.