

Alimentatore 2 FILI

SCHEDA TECNICA

ART. 346000

Descrizione

Alimentatore per sistema 2 FILI da utilizzare in abbinamento al modulo fonico art. 342170 o al gruppo fonico universale art. 346991, per la realizzazione di impianti fino a 100 posti interni (fino a 56 con art. 346991). Questo dispositivo è utilizzato anche in impianti video 2 FILI in abbinamento all'art. 346830 o al nodo audio/video art. F441.

L'alimentatore deve essere utilizzato per l'alimentazione dei sistemi Diffusione Sonora e Videocitofonia 2 FILI.

Esso in uscita fornisce una bassa tensione in continua a 27 Vdc con una corrente max di 1,2 A ed è protetto elettronicamente (senza fusibile) contro il cortocircuito ed il sovraccarico.

È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento conforme alla CEI EN60065, è quindi assimilabile ad una sorgente SELV come descritto nel punto 411.1.2.5 della CEI 64-8-4.

L'alimentatore è realizzato in contenitore da guida DIN 8 moduli, e la sua installazione deve essere effettuata conformemente alle regole normative vigenti nel proprio paese.

In linea generale le regole da rispettare sono:

- L'alimentatore deve essere sempre installato in appositi contenitori
- Non deve essere esposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua
- Non si devono ostruire le aperture di ventilazione
- Deve essere utilizzato un interruttore bipolare, con separazione tra i contatti di almeno 3 mm, e posizionato vicino all'alimentatore. L'interruttore ha lo scopo di poter disconnettere l'alimentatore dalla rete elettrica oltre che a proteggerlo.

Il dispositivo NON deve essere configurato.

Dati tecnici

- Alimentazione: 230 Vac +/- 10% @ 50/60 Hz
- Assorbimento max in ingresso: 260 mA
- Tensione in uscita morsetti Bus SCS: 27 Vdc
- Tensione in uscita morsetti 1-2: 27 Vdc
- Corrente max erogata: 1,2 A
- Potenza max dissipata: 11 W
- Normative di riferimento: IMQ
- Temperatura di funzionamento: 5 - 40 °C
- Grado di protezione: IP30
- Ingombro: 8 moduli DIN

