

Beschrijving

Voedingsunit voor 2-draads systeem, die in audiosystemen moet worden gebruikt in combinatie met 2-draads audiomodules of met de universele speaker eenheid (346991) voor de installatie van systemen met maximaal 100 buitenposts (56 wanneer artikel 346991 wordt gebruikt) en in video- of gemengde audio/videosystemen bij gebruik van videoadapter 346830 of de audio/videooverdeler F441 of de multikanaalmatrix F441M. Dit toestel is ook geschikt als voeding voor geluidsystemen. Het kan ook als extra voeding worden gebruikt (uitgang 1 - 2) voor de plaatselijke voeding van interne toestellen. Het moet met 230 V AC worden gevoed. Aan de uitgangzijde voorziet hij twee voedingsuitgangen, (27 V DC 1.2 A BUS-klemmen en 1-2 27 V DC 1.2 A-klemmen). Het toestel is elektronisch (zonder zekering) tegen kortsluiting en overbelasting beveiligd.

Het is een dubbel isolatiebeveiligingstoestel in overeenstemming met IEC. De voedingseenheid bevindt zich in een railomhulling met 8 DIN-modules. Ze moet in overeenstemming met de voorschriften van het land waarin ze wordt gebruikt, worden geïnstalleerd.

Het toestel kan niet worden geconfigureerd.

Technische gegevens

PRI (voeding V AC ingang):

Nominale spanning:	220 – 240 V DC
Nominale stroom:	230 - 250 mA
Werkingsspanningsbereik:	207 – 253 V AC
Werkingsfrequentiebereik:	50 - 60 Hz
Ingangsvermogen bij volle belasting:	44,9 W (max.)
Gedissipeerd vermogen:	11,5 W (max.)
Ingangsvermogen onbelast:	4,2 W (max.)
Bedrijfstemperatuur:	5 - 40 °C
Beschermingsindex:	IP30

SEC (V DC uitgang):

Nominale spanning (BUS):	27 V DC +/- 0,1 V DC
Nominale spanning (1-2):	27 V DC +/- 0,1 V DC (1=** - 2=**)
Nominale stroom:	0 - 1,2 A
Nominaal vermogen:	32,4 W

Normen, certificaties en keurmerken

Normen: IEC EN60065 - IEC 64-8-4 (punt 411.1.2.5)

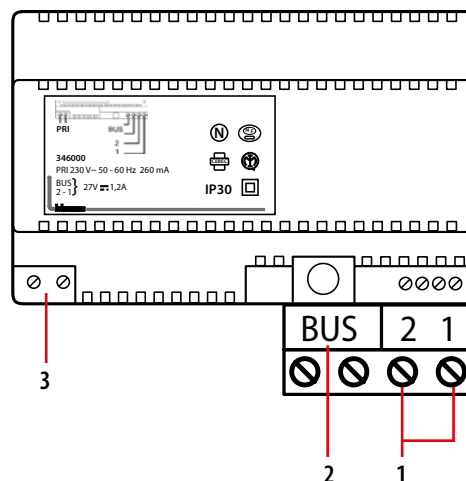
Verkregen keurmerken:



Afmetingen

8 DIN-modules

Vooraanzicht



Bijschrift

1. Uitgang aansluitklemmen 1=GND – 2=+27 V DC
2. SCS/BUS uitgang aansluitklemmen
3. 230 V AC ingang aansluitklemmen

Assemblage, installatie

Zorg ervoor dat aan de volgende installatievereisten wordt voldaan:

- De voeding moet altijd in geschikte behuizingen worden geïnstalleerd.
- Ze moet tegen druppelwater en sproeiwater worden beschermd;
- Dek de ontluuchtingsgaten niet af.
- Er moet een dubbelpolige thermisch-magnetische stroomonderbreker met een contactscheiding van minstens 3 mm worden gebruikt, die dichtbij de voeding wordt opgesteld. De stroomonderbreker wordt zowel gebruikt om de voeding van het elektriciteitsnet te ontkoppelen als om ze te beschermen.