



EAN kód
PS3-30/iNELS: 8595188180115

- PS3-30/iNELS je spínaný stabilizovaný napájecí zdroj s celkovým výkonem 30 W.
- Zdroj PS3-30/iNELS slouží k napájení centrálních jednotek a externích masterů v rámci sběrníkové elektroinstalace iNELS.
- PS3-30/iNELS je vybaven elektronickou ochranou proti zkratu, přepětí, výkonovému a teplotnímu přetížení.
- Součástí zdroje je vnitřně integrován oddělovač sběrnice BPS3-01M pro napájení jedné větve sběrnice BUS, ze které jsou dále napájeny periferní jednotky iNELS.
- PS3-30/iNELS v provedení 3-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Technické parametry PS3-30/iNELS	
Vstup AC	
Napájecí napětí:	100 - 250 V AC/50 - 60 Hz
Ztrátový výkon:	max. 6.5 W
Příkon naprázdno (zdánlivý/činný):	max. 10 VA/1.5 W
Příkon při max. zátěži (zdánlivý/činný):	max. 54 VA/33 W
Jištění:	pojistka T2A uvnitř přístroje
Výstupy	
Výstupní napětí:	27 V
Max. zatížitelnost:	1 A
Celková účinnost zdroje:	> 82 %
Časová prodleva po připojení k AC síti:	max. 5 s
Indikace LED	
Zelená LED POWER:	indikace napájecího napětí
Zelená LED BUS:	indikace provozního stavu sběrnice
Provozní podmínky	
Elektrická pevnost vstup AC - výstup BUS:	4 kV
Připojovací svorky:	řadové
Průřez připojovacích vodičů (mm²):	max. 1 x 2.5, max. 2 x 1.5 (s dutinkou max. 1 x 1.5)
Pracovní teplota:	-20 °C až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 °C až +70 °C
Pracovní vlhkost vzduchu:	20 až 90 % RH
Stupeň krytí:	IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná, optimálně svislá
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	3-MODUL
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	160 g
Související normy:	obecná: EN61204, bezpečnost: EN61204-7, EMC: EN61204-3

Zapojení

