

Napájací zdroj 48V, 16.7A - 800W

Kódy produktov:

Kód produktu: AM8079

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 190V-265 V AC, 50/60 Hz

Výstupné napätie: 48 V DC

Výstupný prúd: 16,7 A

Výstupný výkon: 800 W

Krytie: IP20



Varianty produktu:

Popis produktu:

Spínaný priemyselný napájací zdroj určený na vstavanie, najmä do rozvodných skríň. Zdroj je v kovovej konštrukcii s krytím IP20 a je vybavený štandardnou svorkovnicou so skrútkami na pripojenie vstupného sieťového napätia vrátane uzemňovacieho vodiča a výstupných vodičov jednosmerného napätia. Konštrukcia navrhnutá pre prevádzku v priemyselných aplikáciách, kde je požadovaná stabilita výstupu a možnosť krátkodobého preťaženia.

Technické špecifikácie

- Vstupné napätie: 190-265 VAC, 50/60 Hz
 - Výstupné napätie: 48 V DC
 - Výstupný prúd: max. 16,7 A
 - Výstupný výkon: 800 W
 - Možnosť krátkodobého preťaženia: až 20-25 % (podľa podmienok prevádzky)
 - Ochrany: proti prepätiu, proti preťaženiu, ochrana proti prehriatiu
 - Chladenie: aktívny, ventilátor
 - Krytie: IP20
 - Kryt: kovová konštrukcia
-

- Certifikácia: CE, RoHS
- Prevádzková teplota: -30 až 50 °C
- Okolité vlhkosť: 0-95 %
- Rozmery: 260 x 100 x 56 mm
- Hmotnosť: 1020 g

Funkcie a vlastnosti

- Spínaný zdroj pre stabilné DC napájanie z AC siete
- Skrutková svorkovnica na pripojenie vstupu (vrátane PE) a DC výstupu
- Kovové prevedenie vhodné na zabudovanie do rozvádzačov a technických skríň
- Integrované ochrany pre zvýšenie prevádzkovej spoľahlivosti
- Konvekčné chladenie bez ventilátora

Ideálne pre

- Napájanie 48V DC zariadení v priemyselných inštaláciách
- Rozvádzače, riadiace systémy, automatizácia a technická infraštruktúra
- Napájanie LED systémov a ďalších 48V DC záťaží (pri dodržaní prúdových rezerv)

Obsah balenia

- Napájací zdroj 48V DC 800W

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definované parametre: 48 V DC, až 16,6 A, 800 W
- Vhodné prevedenie pre vstavenie do rozvádzačov (kovový kryt, IP20)
- Ochranné funkcie proti bežným prevádzkovým stavom (prepätie, preťaženie, prehriatie)
- Bezúdržbová prevádzka vďaka konvekčnému chladeniu

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Inštaláciu vykonávajte v suchom prostredí av súlade s krytím IP20 (bez ochrany proti vode a prachu).
- Zaisťte dostatočné prúdenie vzduchu pre konvekčné chladenie a dodržte prevádzkový teplotný rozsah.
- Pripojenie realizujte na skrutkovú svorkovnicu, vrátane riadneho pripojenia ochranného vodiča PE.
- Pri návrhu záťaže zohľadnite možnosť krátkodobého preťaženia iba podľa podmienok prevádzky a so zodpovedajúcou rezervou.

Bezpečnostné upozornenie

- Vstupná časť pracuje so sieťovým napätím 190–265 VAC. Inštaláciu a servis smie vykonávať iba kvalifikovaná osoba.
- Pred manipuláciou odpojte napájanie a overte neprítomnosť napätia.
- Dodržujte správne istenie, dimenzovanie vodičov a uzemnenie podľa platných noriem a požiadaviek aplikácie.

Galerie:

