

Napajalnik 48 V, 16,7 A - 800 W

Koda izdelka: AM8079

EAN13: -

HS kód: 85044090

Variante izdelkov:



Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 190V-265 V AC, 50/60 Hz

Izhodna napetost: 48 V DC

Izhodni tok: 16,7 A

Izhodna moč: 800 W

Pokritost: IP20

Opis izdelka:

Industrijski stikalni napajalnik, zasnovan za vgradnjo, predvsem v razdelilne omare. Napajalnik ima kovinsko konstrukcijo z zaščito IP20 in je opremljen s standardnim priključnim blokom z vijaki za priključitev vhodne omrežne napetosti, vključno z ozemljitveno žico in izhodnimi žicami enosmerne napetosti. Zasnova je zasnovana za delovanje v industrijskih aplikacijah, kjer je potrebna stabilnost izhoda in možnost kratkotrajne preobremenitve.

Tehnične specifikacije

- Vhodna napetost: 190–265 V AC, 50/60 Hz
- Izhodna napetost: 48 V enosmernega toka
- Izhodni tok: maks. 16,7 A
- Izhodna moč: 800 W
- Kratkotrajna preobremenitev: do 20–25 % (odvisno od obratovalnih pogojev)
- Zaščite: prenapetostna, preobremenitvena, zaščita pred pregrevanjem
- Hlajenje: aktivno, ventilatorsko
- Zaščita: IP20
- Pokrov: kovinska konstrukcija
- Certifikat: CE, RoHS
- Delovna temperatura: -30 do 50 °C
- Vlažnost okolice: 0–95 %
- Dimenzije: 260 x 100 x 56 mm
- Teža: 1020 g

Funkcije in lastnosti

- Preklopni napajalnik za stabilno enosmerno napajanje iz izmeničnega omrežja
- Vijačni priključni blok za priključitev vhoda (vključno s PE) in izhoda DC
- Kovinska izvedba, primerna za vgradnjo v stikalne omare in tehnične omare
- Integrirane zaščite za večjo zanesljivost delovanja
- Konvekcijsko hlajenje brez ventilatorja

Idealno za

- Napajanje 48V DC naprav v industrijskih instalacijah
- Stikala, krmilni sistemi, avtomatizacija in tehnična infrastruktura
- Napajanje za LED sisteme in druge 48V DC obremenitve (ob ohranjanju tokovnih rezerv)

Vsebina paketa

- Napajalnik 48 V enosmerne napetosti 800 W

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno definirani parametri: 48 V DC, do 16,6 A, 800 W
- Primerno za vgradnjo v razdelilne omare (kovinsko ohišje, IP20)
- Zaščitne funkcije pred običajnimi obratovalnimi pogoji (prenapetost, preobremenitev, pregrevanje)
- Delovanje brez vzdrževanja zaradi konvekcijskega hlajenja

Navodila za namestitev in uporabo

- Namestite v suhem okolju in v skladu z zaščito IP20 (brez zaščite pred vodo in prahom).

- Zagotovite zadosten pretok zraka za konvekcijsko hlajenje in vzdržujte območje delovne temperature.
- Izvedite priklop na vijačni priključni blok, vključno s pravilno priključitvijo zaščitnega vodnika PE.
- Pri načrtovanju obremenitve upoštevajte možnost kratkotrajne preobremenitve le glede na obratovalne pogoje in z ustrezno rezervo.

Varnostno obvestilo

- Vhodni del deluje z omrežno napetostjo 190-265 V AC. Namestitev in servisiranje lahko izvaja samo usposobljena oseba.
- Preden začnete z delom, izključite napajanje in preverite, ali ni napetosti.
- Upoštevajte ustrezne varovalke, dimenzioniranje žic in ozemljitev v skladu z veljavnimi standardi in zahtevami uporabe.

