

# Napajanje 48V, 16,7A - 800W

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM8079

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 190V-265 V AC, 50/60 Hz

Izlazni napon: 48 V DC

Izlazna struja: 16,7 A

Izlazna snaga: 800 W

Pokriti: IP20

## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Industrijski prekidački napajač dizajniran za ugradnju, posebno u razvodne ormare. Napajač ima metalnu konstrukciju s IP20 zaštitom i opremljen je standardnim terminalnim blokom s vijcima za spajanje ulaznog mrežnog napona, uključujući žicu za uzemljenje i izlazne žice istosmjernog napona. Dizajn je namijenjen za rad u industrijskim primjenama gdje je potrebna stabilnost izlaza i mogućnost kratkotrajnog preopterećenja.

## Tehničke specifikacije

- Ulazni napon: 190-265 VAC, 50/60 Hz
  - Izlazni napon: 48 V istosmjerne struje
  - Izlazna struja: maks. 16,7 A
  - Izlazna snaga: 800 W
  - Kratkotrajna sposobnost preopterećenja: do 20-25% (ovisno o radnim uvjetima)
  - Zaštite: prenapon, preopterećenje, zaštita od pregrijavanja
  - Hlađenje: aktivno, ventilator
  - Zaštita: IP20
  - Poklopac: metalna konstrukcija
  - Certifikacija: CE, RoHS
  - Radna temperatura: -30 do 50 °C
-

- Vlažnost okoline: 0-95%
- Dimenzije: 260 x 100 x 56 mm
- Težina: 1020 g

### **Funkcije i značajke**

- Preklopno napajanje za stabilno istosmjerno napajanje iz izmjenične mreže
- Vijčani terminalni blok za spajanje ulaza (uključujući PE) i DC izlaza
- Metalna izvedba prikladna za ugradnju u razvodne ploče i tehničke ormare
- Integrirane zaštite za povećanu operativnu pouzdanost
- Konvekcijsko hlađenje bez ventilatora

### **Idealno za**

- Napajanje 48V DC uređaja u industrijskim instalacijama
- Razvodne ploče, upravljački sustavi, automatizacija i tehnička infrastruktura
- Napajanje za LED sustave i ostala 48V DC opterećenja (uz održavanje rezerve struje)

### **Sadržaj paketa**

- Napajanje 48V DC 800W

### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Jasno definirani parametri: 48 V DC, do 16,6 A, 800 W
- Pogodno za ugradnju u razvodne ormare (metalno kućište, IP20)
- Zaštitne funkcije protiv uobičajenih radnih uvjeta (prenapon, preopterećenje, pregrijavanje)
- Rad bez održavanja zahvaljujući konvekcijskom hlađenju

### **Upute za instalaciju i uporabu**

- Instalirajte u suhom okruženju i u skladu sa zaštitom IP20 (bez zaštite od vode i prašine).
- Osigurajte dovoljan protok zraka za konvekcijsko hlađenje i održavajte raspon radne temperature.
- Izvršite spajanje na vijčani priključni blok, uključujući pravilno spajanje zaštitnog vodiča PE.
- Prilikom projektiranja opterećenja, razmotrite mogućnost kratkotrajnog preopterećenja samo prema radnim uvjetima i s odgovarajućom marginom.

### **Sigurnosna obavijest**

- Ulazni dio radi s mrežnim naponom od 190–265 VAC. Instalaciju i
-

servis smije obavljati samo kvalificirana osoba.

- Prije rukovanja, isključite napajanje i provjerite da nema napona.
- Pridržavajte se ispravnih osigurača, dimenzija žica i uzemljenja u skladu s važećim standardima i zahtjevima primjene.

## Galerija:

