

# Strømforsyning 48V, 16,7A - 800W

## Produktkoder:

Produktkode: AM8079

EAN13: -

HS-kode: 85044090

## Produktparametre:

Indgangsspænding: 190V-265 V AC,  
50/60 Hz

Udgangsspænding: 48 V DC

Udgangsstrøm: 16,7 A

Udgangseffekt: 800 W

Dækning: IP20



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Industriel strømforsyning med switching designet til installation, især i fordelerskabe. Strømforsyningen har en metalkonstruktion med IP20-beskyttelse og er udstyret med en standardklemme med skruer til tilslutning af netspændingen inklusive jordledning og udgangsspændingskabler. Designet er designet til drift i industrielle applikationer, hvor udgangsstabilitet og mulighed for kortvarig overbelastning er påkrævet.

## Tekniske specifikationer

- Indgangsspænding: 190-265 VAC, 50/60 Hz
  - Udgangsspænding: 48V DC
  - Udgangsstrøm: maks. 16,7 A
  - Udgangseffekt: 800 W
  - Kortvarig overbelastningskapacitet: op til 20-25% (afhængigt af driftsforholdene)
  - Beskyttelse: overspænding, overbelastning, overophedningsbeskyttelse
  - Køling: aktiv, ventilator
  - Beskyttelse: IP20
-

- Dæksel: metalkonstruktion
- Certificering: CE, RoHS
- Driftstemperatur: -30 til 50 °C
- Omgivende luftfugtighed: 0-95%
- Dimensioner: 260 x 100 x 56 mm
- Vægt: 1020 g

### **Funktioner og egenskaber**

- Skiftestrømforsyning til stabil DC-strømforsyning fra vekselstrømsnettet
- Skrueklemme til tilslutning af indgang (inklusive PE) og DC-udgang
- Metaludførelse egnet til installation i eltavler og teknikskabe
- Integrerede beskyttelser for øget driftssikkerhed
- Ventilatorløs konvektionskøling

### **Ideal til**

- Strømforsyning til 48V DC-enheder i industrielle installationer
- Fordelingstavler, styresystemer, automation og teknisk infrastruktur
- Strømforsyning til LED-systemer og andre 48V DC-belastninger (med opretholdelse af strømreserver)

### **Pakkens indhold**

- Strømforsyning 48V DC 800W

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Klart definerede parametre: 48 V DC, op til 16,6 A, 800 W
- Velegnet til installation i fordelingstavler (metalhus, IP20)
- Beskyttelsesfunktioner mod almindelige driftsforhold (overspænding, overbelastning, overophedning)
- Vedligeholdelsesfri drift takket være konvektionskøling

### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Installer i et tørt miljø og i overensstemmelse med IP20-beskyttelsesklassen (ingen beskyttelse mod vand og støv).
- Sørg for tilstrækkelig luftstrøm til konvektionskøling, og overhold driftstemperaturintervallet.
- Foretag forbindelsen til skrueterminalblokken, inklusive korrekt tilslutning af PE-beskyttelseslederen.
- Ved dimensionering af lasten skal der kun tages højde for muligheden for kortvarig overbelastning i henhold til driftsforholdene og med en passende margin.

### **Sikkerhedsmeddelelse**

---

- Indgangssektionen fungerer med en netspænding på 190-265 VAC. Installation og service må kun udføres af en kvalificeret person.
- Før håndtering skal strømforsyningen afbrydes, og det skal kontrolleres, at der ikke er spænding.
- Overhold korrekt sikring, ledningsdimensionering og jording i henhold til gældende standarder og applikationskrav.

## Galleri:

