

# Alimentare 48V, 16.7A - 800W

## coduri de produs:

Referință: AM8079

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 190V-265 V AC,  
50/60 Hz

Tensiune de ieșire: 48 V DC

Curent de ieșire: 16,7 A

Putere de ieșire: 800 W

Acoperi: IP20

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Sursă de alimentare industrială în comutație, concepută pentru instalare, în special în tablouri de distribuție. Sursa de alimentare are o construcție metalică cu protecție IP20 și este echipată cu un bloc terminal standard cu șuruburi pentru conectarea tensiunii de intrare a rețelei, inclusiv firul de împământare și firele de tensiune continuă de ieșire. Designul este conceput pentru funcționarea în aplicații industriale unde este necesară stabilitatea la ieșire și posibilitatea supraîncărcării pe termen scurt.

## Specificații tehnice

- Tensiune de intrare: 190-265 VAC, 50/60 Hz
  - Tensiune de ieșire: 48V CC
  - Curent de ieșire: max. 16,7 A
  - Putere de ieșire: 800 W
  - Capacitate de supraîncărcare pe termen scurt: până la 20-25% (în funcție de condițiile de funcționare)
  - Protecții: protecție la supratensiune, supraîncălzire, supraîncălzire
  - Răcire: activă, cu ventilator
  - Protecție: IP20
  - Înveliș: construcție metalică
-

- Certificare: CE, RoHS
- Temperatura de funcționare: -30 până la 50 °C
- Umiditate ambientală: 0-95%
- Dimensiuni: 260 x 100 x 56 mm
- Greutate: 1020g

### **Funcții și caracteristici**

- Sursă de alimentare în comutație pentru alimentare stabilă cu curent continuu de la rețeaua de curent alternativ
- Bloc terminal cu șurub pentru conectarea intrării (inclusiv PE) și a ieșirii CC
- Design metalic potrivit pentru instalare în tablouri de distribuție și dulapuri tehnice
- Protecții integrate pentru o fiabilitate operațională sporită
- Răcire prin convecție fără ventilator

### **Ideal pentru**

- Alimentarea dispozitivelor de 48V CC în instalații industriale
- Tablouri de distribuție, sisteme de control, automatizare și infrastructură tehnică
- Alimentare pentru sisteme LED și alte sarcini de 48V CC (menținând rezervele de curent)

### **Conținutul pachetului**

- Sursă de alimentare 48V CC 800W

### **De ce să alegeți acest produs?**

- Parametri clar definiți: 48 V CC, până la 16,6 A, 800 W
- Potrivit pentru instalare în tablouri de distribuție (carcasă metalică, IP20)
- Funcții de protecție împotriva condițiilor comune de funcționare (supratensiune, supraîncălzire, supraîncălzire)
- Funcționare fără întreținere datorită răcirii prin convecție

### **Instrucțiuni de instalare și utilizare**

- Instalați într-un mediu uscat și în conformitate cu gradul de protecție IP20 (fără protecție împotriva apei și prafului).
  - Asigurați un flux de aer suficient pentru răcirea prin convecție și mențineți intervalul de temperatură de funcționare.
  - Efectuați conexiunea la blocul de borne cu șurub, inclusiv conectarea corectă a conductorului de protecție PE.
  - La proiectarea sarcinii, luați în considerare posibilitatea unei suprasarcini pe termen scurt numai în funcție de condițiile de
-

funcționare și cu o marjă corespunzătoare.

#### **Notificare de siguranță**

- Secțiunea de intrare funcționează cu o tensiune de rețea de 190–265 VAC. Instalarea și service-ul pot fi efectuate numai de către o persoană calificată.
- Înainte de manipulare, deconectați sursa de alimentare și verificați dacă nu există tensiune.
- Respectați siguranțele, dimensionarea corectă a cablurilor și împământarea în conformitate cu standardele aplicabile și cerințele aplicației.

#### **Galerie de produse:**

