

Zasilacz 48V, 16,7A - 800W

Kody produktów:

Kód produktu: AM8079

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 190V-265 V AC,
50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: 48 V DC

Prąd wyjściowy: 16,7 A

Moc wyjściowa: 800 W

Pokrycie: IP20



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Przetwornica napięcia przemysłowego impulsowego przeznaczona do montażu, szczególnie w szafach rozdzielczych. Zasilacz posiada metalową konstrukcję o stopniu ochrony IP20 i jest wyposażony w standardową listwę zaciskową ze śrubami do podłączenia napięcia wejściowego sieci, w tym przewodu uziemiającego, oraz przewodów napięcia wyjściowego prądu stałego. Konstrukcja jest przeznaczona do pracy w zastosowaniach przemysłowych, gdzie wymagana jest stabilność wyjściowa i możliwość krótkotrwałego przeciążenia.

Dane techniczne

- Napięcie wejściowe: 190-265 V AC, 50/60 Hz
 - Napięcie wyjściowe: 48 V DC
 - Prąd wyjściowy: maks. 16,7 A
 - Moc wyjściowa: 800 W
 - Wytrzymałość na krótkotrwałe przeciążenia: do 20-25% (w zależności od warunków pracy)
 - Zabezpieczenia: przeciwprzepięciowe, przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzegrzaniowe
 - Chłodzenie: aktywne, wentylator
-

- Ochrona: IP20
- Obudowa: konstrukcja metalowa
- Certyfikacja: CE, RoHS
- Temperatura pracy: od -30 do 50 °C
- Wilgotność otoczenia: 0-95%
- Wymiary: 260 x 100 x 56 mm
- Waga: 1020g

Funkcje i cechy

- Zasilacz impulsowy do stabilnego zasilania prądem stałym z sieci prądu przemiennego
- Blok zacisków śrubowych do podłączania wejścia (w tym PE) i wyjścia DC
- Wykonanie metalowe, przystosowane do montażu w rozdzielnicach i szafach technicznych
- Zintegrowane zabezpieczenia zapewniające zwiększoną niezawodność operacyjną
- Chłodzenie konwekcyjne bez wentylatora

Idealny dla

- Zasilanie urządzeń 48V DC w instalacjach przemysłowych
- Rozdzielnice, systemy sterowania, automatyka i infrastruktura techniczna
- Zasilanie systemów LED i innych obciążeń 48V DC (z zachowaniem rezerwy prądowej)

Zawartość opakowania

- Zasilacz 48V DC 800W

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Dokładnie zdefiniowane parametry: 48 V DC, do 16,6 A, 800 W
- Nadaje się do montażu w rozdzielnicach (obudowa metalowa, IP20)
- Funkcje ochronne chroniące przed typowymi warunkami pracy (przebiecie, przeciążenie, przegrzanie)
- Bezobsługowa praca dzięki chłodzeniu konwekcyjnemu

Instrukcja instalacji i obsługi

- Należy montować w suchym środowisku i zgodnie z klasą ochrony IP20 (brak ochrony przed wodą i pyłem).
 - Należy zapewnić odpowiedni przepływ powietrza do chłodzenia konwekcyjnego i utrzymać zakres temperatur roboczych.
 - Wykonaj podłączenie do zacisku śrubowego, włączając w to prawidłowe podłączenie przewodu ochronnego PE.
-

- Przy projektowaniu obciążenia należy brać pod uwagę możliwość krótkotrwałego przeciążenia, zgodnie z warunkami pracy i z odpowiednim marginesem.

Informacja o bezpieczeństwie

- Sekcja wejściowa jest zasilana napięciem sieciowym 190–265 V AC. Instalację i serwis może wykonywać wyłącznie osoba wykwalifikowana.
- Przed przystąpieniem do czynności odłącz urządzenie od zasilania i upewnij się, że nie ma napięcia.
- Należy przestrzegać prawidłowych zasad bezpieczników, doboru rozmiarów przewodów i uziemienia, zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami aplikacji.

Galerie:

