

Zasilacz 48V, 31A - 1500W, 1 kanał

Kód produktu: AM6852

EAN13: -

HS kód: 85044090

Warianty produktów:

Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 190V-240V AC, 47-63 Hz

Napięcie wyjściowe: 48V DC

Prąd wyjściowy: 31A

Moc wyjściowa: 1500W

Pokrycie: IP20



Opis wyrobu:

Zasilacz impulsowy przeznaczony do zabudowy, lub w szafach rozdzielczych. Zasilacz ten ma konstrukcję przemysłową, zamknięty jest w metalowej ramie o stopniu ochrony IP20, posiada standardową kostkę zaciskową ze śrubami do podłączenia napięcia wejściowego wraz z przewodem uziemiającym oraz jedno wejście DC. Zasilacz posiada zabezpieczenie przeciwzwarceniowe, przeciwprzeciążeniowe i nadprądowe. Zasilacz jest aktywnie chłodzony. Zasilacz zawiera diodę LED, która służy do wskazywania napięcia oraz trymer, dzięki któremu można regulować poziom napięcia zasilacza.

Nadaje się na przykład do zasilania serwomotorów, automatyki domowej, bramek i innych aplikacji. Zawsze należy pozostawić odpowiedni margines mocy (20-25%), zasilacz nie jest przystosowany do długotrwałej pracy na granicy możliwości mocy. Dostępnych jest więcej zasilaczy przemysłowych o różnych parametrach.

Napięcie wejściowe: 190-240 VAC, 47-63 Hz.

Napięcie wejściowe: 48 V DC, maks. 31A

Zakres regulacji trymera: 41-56V DC

Sprawność: 87%

Zabezpieczenie przed przeciążeniem (105÷50%), przeciążeniem, zwarcie (automatyczne odzyskiwanie)

Zabezpieczenie przed przeciążeniem: $\approx 70^{\circ}\text{C}$ (reset przy spadku poniżej 50°C)

Tester wibracji 2G (10-500Hz/10min)

Odporność izolacji: I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohm/500VDC

Konstrukcja metalowa

Temperatura pracy: 0~50°C

Wilgotność otoczenia: 0~95%

Tylko do użytku wewnętrznego (ochrona IP20)

Rozmiar: 291x132x68mm

