

Zasilacz przemysłowy na szynę DIN, 12VDC 10A 120W, obudowa metalowa

Marka: Orno | Symbol: OR-PSU-1673 | Ean: 5908254848322

ORNO


OPIS PRODUKTU

Zasilacz przemysłowy na szynę DIN to nowoczesne urządzenie o wszechstronnym zastosowaniu, zwiększające efektywność i bezpieczeństwo instalacji przemysłowych w szafach rozdzielczych, rozdzielnicach czy maszynach stosowanych w automatyce.

Urządzenie zapewnia stabilizowane napięcie wyjściowe 12V DC o maksymalnym prądzie wyjściowym 10A z możliwością obciążenia do 16A. Zakres regulacji napięcia wyjściowego 12-48V AC pozwala na dostosowanie

pracy urządzenia do różnych wymagań systemów. Moc wyjściowa wynosząca 120W oraz precyzyjna stabilizacja napięcia gwarantują wydajność i niezawodność zasilania podłączonych urządzeń.

Zasilacz wyposażony jest w zaawansowane zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przeciwprzepięciowe oraz prądowe, co zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji i chroni zarówno zasilacz, jak i podłączone urządzenia. Posiada II klasę ochronności, dzięki czemu spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa wymagane w przemyśle.

Zaprojektowany z myślą o pracy w ciężkich warunkach. Jego konstrukcja umożliwia swobodny przepływ powietrza, co zapobiega przegrzewaniu i wspiera długotrwałą, stabilną pracę. Odporność na niskie i wysokie temperatury dodatkowo zwiększa niezawodność urządzenia w różnych środowiskach.

Załączenie zasilacza sygnalizowane jest diodą LED. Dodatkowo urządzenie wyposażono w wyjście bezpotencjałowe, które pozwala na bardziej zaawansowaną kontrolę pracy. Połączenia śrubowe zapewniają trwałe i bezpieczne podłączenie przewodów. Montaż na szynie DIN. Przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń (IP20).

Zasilacz ma kompaktowe wymiary (63x125x114 mm) pozwalające na oszczędność miejsca w szafach rozdzielczych i rozdzielnicach. Plastikowa obudowa oraz wysokiej jakości komponenty zapewniają odporność na warunki środowiskowe.

Urządzenie spełnia normy: EN 55032 (CISPR32), EN 61204-3, EN 61000-3-2-3, EAC TP TC 020, CNS1348, UL508, EN 62368-1, EAC TP TC 004, CNS14336-1 AS/NZS 62368.1.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Rodzaj napięcia zasilającego:	AC
Napięcie wyjściowe DC 1 [V]:	12
Maksymalny prąd wyjściowy 1 [A]:	10
Maksymalny prąd wyjściowy 2 [A]:	16
Maks. Przeciążenie [%]:	160
Maks. Napięcie [V]:	240
Zakres nastawy napięcia wyjściowego [V]:	12-48
Odporność na zwarcie:	Tak
Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz [V]:	85-264

Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz [V]:	85-264
Stabilizowane napięcie wyjściowe:	Tak
Regulacja linii:	±0,5%
Moc wyjściowa [W]:	120
Efektywność [%]:	0.855
Stabilizowany:	Tak
Rodzaj połączenia elektrycznego:	Połączenie Śrubowe
Możliwość montażu na szynie:	Tak
Możliwość montażu na ścianie:	Nie
Możliwość montażu bezpośredniego:	Nie
Szerokość [mm]:	63
Wysokość [mm]:	125
Głębokość [mm]:	114
Stopień ochrony (IP):	IP20
Temperatura robocza [°C]:	-20 - +70
Temperatura przechowywania [°C]:	-40 - +85
Wilgotność przechowywania (RH) [°C]:	10 - 95%
Wilgotność Pracy: / podczas pracy (bez kondensacji):	20 - 90%
Spełniane normy:	EN 55032 (CISPR32), EN 61204-3, EN 61000-3-2-3, EAC TP TC 020, CNS1348, UL508, EN 62368-1, EAC TP TC 004, CNS14336-1 AS/NZS 62368.1