

Qoltec Moduł UPS DC na szynę DIN | 40A | 24V

Kod produktu: 50886

Moduł UPS DC na szynę DIN to urządzenie, które stanowi niezawodne źródło zasilania w sytuacjach awaryjnych. Zaprojektowany specjalnie do montażu na szynie DIN, moduł ten łatwo integruje się z istniejącym systemem zasilania. Jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalnych instalacji, które wymagają nieprzerwanej pracy w przypadku utraty zasilania sieciowego. W przypadku awarii lub przerwy w zasilaniu sieciowym, moduł automatycznie przełącza się na zasilanie z baterii, eliminując konieczność ręcznej ingerencji.

MODUŁ DC Z FUNKCJĄ UPS NA SZYNĘ DIN



Nieprzerwane zasilanie dla różnorodnych sektorów przemysłu i technologii

Moduł UPS na szynę DIN marki Qoltec znajduje zastosowanie w wielu branżach i dziedzinach ze względu na swoją niezawodność i zdolność do zapewniania ciągłego zasilania nawet w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej. Jest przydatnym elementem systemów automatyki przemysłowej, sterowania maszynami, telekomunikacji, systemach alarmowych i monitoringu, technice oświetleniowej oraz elektronice przemysłowej w których istotny jest rozmiar urządzeń zasilających oraz dostosowanie ich do ograniczonej przestrzeni.

BEZAWARYJNE ZASILANIE - SIŁA W STABILNOŚCI



Podtrzymanie źródła zasilania, funkcja UPS, automatyczne przełączanie na zasilanie bateryjne, pełna diagnostyka podłączonej baterii

Podłączając się do zasilacza oraz zewnętrznej baterii, moduł UPS DC 40A umożliwia podtrzymanie ciągłości zasilania w sytuacjach awaryjnych. **Automatyczne przełączanie na zasilanie bateryjne** odbywa się błyskawicznie, eliminując ryzyko utraty danych, awarii systemu lub innego niepożądanego skutku związanej z utratą zasilania. **Gdy zasilanie z sieci zostaje przywrócone, moduł UPS powraca do trybu ładowania baterii** , przygotowując system do ewentualnej kolejnej przerwy w dostawie prądu. Czas pracy urządzenia zależy od pojemności podłączonej baterii, co umożliwia dostosowanie do indywidualnych potrzeb i wymagań systemów.

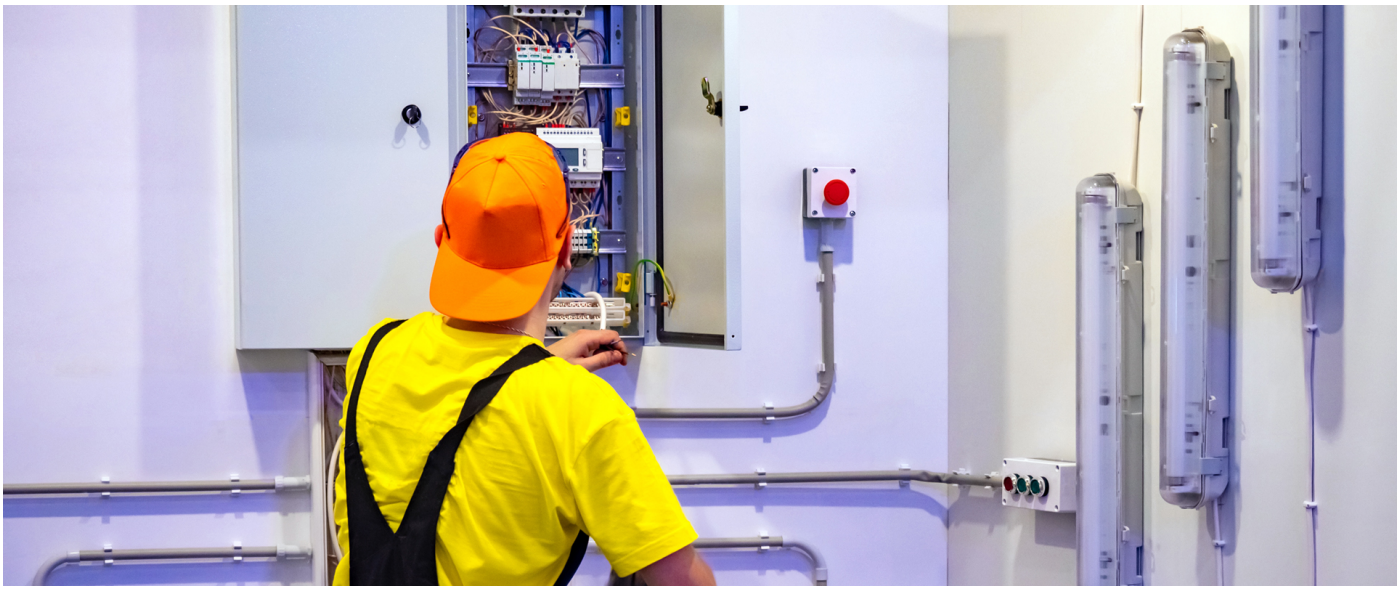
ZASILANIE, KTÓRE NIGDY CIĘ NIE ZAWIEDZIE



Przeznaczony do systemów 24V i obciążalności do 40A

Moduł UPS **obsługuje systemy o napięciu 24V oraz oferuje imponującą obciążalność do 40A** , co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla różnorodnych zastosowań. Odpowiedni dobór zasilacza pozwoli zapewnić niezawodne i bezpieczne zasilanie dla Twojego systemu. **Moduł UPS pełni także funkcję diagnostyczną. W przypadku wykrycia nieprawidłowości baterii moduł za pomocą diody LED ostrzega o usterce (czerwona dioda) lub rozładowaniu akumulatora (żółta dioda).**

SOLIDNE I BEZPIECZNE ŹRÓDŁO ZASILANIA



Zastosowanie zaawansowanych zabezpieczeń
Moduł na szynę **DIN** to nie tylko źródło niezawodnego zasilania, ale także **urządzenie zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie i ochronie Twojego systemu. Wyprodukowany z materiałów najwyższej jakości**, aby zapewnić Ci niezawodne zasilanie w każdej sytuacji. Oferuje on szereg zaawansowanych zabezpieczeń, które gwarantują bezpieczną pracę nawet w trudnych warunkach.
- ochrona przed **przeciążeniem**,
- ochrona przed **przepięciem**,
- ochrona przed **przegrzaniem**,
- ochrona przed **nadmiernym rozładowaniem baterii**,
- ochrona przed **odwrotną polaryzacją baterii**.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją
Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? **Nasze propozycje spełnią Twoje oczekiwania.** Moduł jest objęty jest 24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ zasilacza	Buforowy
Napięcie wejściowe	24VDC
Zakres regulacji napięcia wejściowego	24-29VDC
Natężenie wejściowe	40A
Zakres napięcia wyjściowego	24-30V
Typ akumulatora	Kwasowo-ołowiowy
Pojemność baterii	4AH~135AH
Napięcie baterii	24V
Prąd ładowania baterii	2A
Sprawność	88%
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Zabezpieczenia	- Ochronę przed przeciążeniem, - Ochronę przed przepięciem, - Odcięcie niskiego poziomu naładowania baterii - Ochrona przed odwrotną polaryzacją
Klasa szczelności	IP20
Montaż	DIN TS35 / 7.5 lub 15
Temperatura pracy	-30°C ~ +70°C
Temperatura przechowywania	-40 ~+85
Wilgotność względna przechowywania	5 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Wilgotność względna pracy	20 ~ 90% RH (bez kondensacji)
Pozostałe parametry	
Kolor	Srebrny
Wymiary (G/D x Sz x W)	130 x 63 x 125mm
Zawartość opakowania	1 x Moduł na szynę DIN
Głębokość / Długość opakowania [mm]	77
Szerokość opakowania [mm]	152
Wysokość opakowania [mm]	146
Waga netto [kg]	0.432
Waga brutto [kg]	0.474
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878508863