



Moduł redundantnego zasilania 24V 20A DRDN20-24

Indeks: **903832** Producent: **Mean Well E** Kod producenta: **DRDN20-24**

Cena: **152.89 zł**

Opis

Moduł redundantnego zasilania 24V 20A DRDN20-24

Producent: Mean Well E

Moduł redundantnego zasilania – niezawodność i bezpieczeństwo instalacji Ten moduł redundantnego zasilania 24V 20A, produkowany przez Mean Well, to kluczowy element zapewniający ciągłość działania systemów zasilania. Jego głównym zadaniem jest ochrona przed awariami zasilaczy – w przypadku uszkodzenia jednego źródła, automatycznie przełącza na drugie, gwarantując nieprzerwane zasilanie krytycznych urządzeń. To rozwiązanie idealne zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych ceniących sobie stabilność i bezpieczeństwo. Konstrukcja i zastosowanie Moduł DRDN20-24 został zaprojektowany do montażu na szynie DIN TS35, co ułatwia jego integrację z istniejącymi instalacjami. Kompaktowe wymiary (35x125.2x100mm) pozwalają na instalację nawet w ograniczonej przestrzeni. Wykorzystuje tranzystory MOSFET zamiast tradycyjnych diod, co przekłada się na wyższą sprawność energetyczną i mniejsze straty mocy. Przeznaczony do pracy w systemach 12V, 24V oraz 48V (dostępne są również inne modele z serii DRDN20), oferuje uniwersalność i elastyczność w doborze odpowiedniego rozwiązania. Zalety i korzyści Redundancja zasilania: automatyczne przełączanie na zapasowe źródło w przypadku awarii głównego zasilacza minimalizuje przestoje i zapewnia ciągłość pracy urządzeń. Montaż na szynie DIN: szybki i łatwy montaż w standardowych rozdzielnicach elektrycznych. Wysoka sprawność: zastosowanie tranzystorów MOSFET zwiększa efektywność energetyczną systemu. Szeroki zakres napięć wejściowych: kompatybilny z różnymi źródłami zasilania DC (12.24 V). Sygnalizacja stanu: diody LED informują o prawidłowym działaniu systemu oraz o ewentualnych awariach podstawowego lub zapasowego źródła zasilania – ułatwia to diagnostykę i szybkie reagowanie w przypadku problemów. Szeroki zakres temperatur pracy: możliwość pracy w trudnych warunkach środowiskowych (-40°C do +80°C, z deratingiem powyżej 60°C). Zgodność z normami: produkt spełnia wymagania bezpieczeństwa rynku europejskiego, potwierdzone certyfikatem CE. 3 lata gwarancji: zapewnia spokój ducha i pewność długotrwałej niezawodności urządzenia. Dzięki tym cechom moduł DRDN20-24 stanowi niezawodne rozwiązanie dla systemów wymagających wysokiej dostępności i odporności na awarie, takich jak systemy alarmowe, kontroli dostępu, automatyki przemysłowej czy serwerownie.

- Rodzaj napięcia zasilającego DC
- Znamionowe napięcie zasilające dla DC 12.24 ... 12.24 V

Parametry

Stan

Nowy