Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 08:36

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-na-szyne-din-24v-1a-24w-mdr-20-24-p-20307.html



Zasilacz na szynę DIN 24V 1A 24W MDR-20-24

Cena brutto	**86,95 zł**
Cena netto	**70,69 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22329**

Opis produktu

Zasilacz 24W 24VDC, mini, DIN TS35 (Mean Well MDR-20-24)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii MDR spełnia najsurowsze normy i kryteria, dzięki czemu można go stosować do pracy w systemach automatyki przemysłowej, do sterowania maszyn, zasilania oświetlenia oraz szerokiej gamy urządzeń.

Zasilacz chłodzony jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjny - to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie. Temperatura pracy dla tego modelu wynosi od -20 do +70 stopni celsjusza. Ponadto zasilacz posiada zabezpieczenie przeciążeniowe 105-160% mocy nominalnej.

Wyj?cie	
Napi?cie DC	24V
Pr?d znamionowy	1A
Zakres pr?dowy	0~1A
Moc znamionowa	24W
T?tnienie i szum (max.)	150mVp-p
Przedzia? regulacji napi?cia	21,6~26,4V
Stabilno?? napi?cia	±1,0%
Korekcja liniowa	±1,0%
Korekcja obci??eniowa	±1,0%
Czas ustalenia i narastania	500ms & 30ms/230VAC przy pe?nym obci??eniu, 1000ms & 30ms/115VAC przy pe?nym obci??eniu
Czas podtrzymania (typ.)	50ms/230VAC przy pe?nym obci??eniu, 20ms/115VAC przy pe?nym obci??eniu
Wej?cie	

Zakres napi?cia	85÷264VAC, 120÷370VDC
Zakres cz?stotliwo?ci	47÷63Hz
Wydajno?? (typ.)	84%
Pobór pr?du AC (typ.)	0,55A/115VAC, 0,35A/230VAC
Pr?d rozruchowy (typ.)	20A/115VAC przy zimnym starcie, 40A/230VAC przy zimnym starcie
Pr?d up?ywu	<1mA/240VAC
Zabezpieczenia	
Przeci??enie	105%÷160% mocy znamionowej, typ zabezpiecznia - ci?g?e ograniczanie pr?dowe - automatyczne przywrócenie pracy po usuni?ciu ?ród?a b??du
Wysokie napi?cie	27,6÷32,4V, typ zabezpiecznia - od??czenie napiecia wyj?ciowego oraz za??czenie w celu przywrócenia prawid?owej pracy
Funkcje	
Sygna? aktywny DC OK	18÷27V/20mA
Warunki ?rodowiskowe	
Temperatura pracy	-20°C ÷ 70°C
Dopuszczalna wilgotno?? pracy	20÷90% RH niekondensuj?ca
Temperatura sk?adowania	-40°C ÷ 85°C
Dopuszczalna wilgotno?? sk?adowania	10÷95% RH
Wspó?czynnik temperaturowy	±0,03%/°C (0÷50°C)
Wibracja (komponenty)	10÷500Hz; 2G 10min./1cykl; 60min. ka?dy dla osi X Y Z
Wibracja (mocowanie)	zgodne z IEC60068-2-6
Bezpiecze?stwo u?ytkowania oraz EMC	
Standardy bezpiecze?stwa	UL508, TUV EN60950-1, NEC class 2 / LPS
Odporno?? napi?ciowa	I/P-O/P 3kVAC, I/P-FG 1,5kVAC, O/P-FG 0,5kVAC
Rezystancja izolacji	I/P-O/P 100M?/500VDC, I/P-FG 100M?/500VDC, O/P-FG 100M?/500VDC
Przewodzenie i emisja EMI	EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B
Pr?dy harmoniczne	EN61000-3-2, EN61000-3-3
Odporno?? EMS	EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-1, EN61204-3, light industry level criteria A
Inne	
Minimalny czas pracy MTBF	min. 236900 godz. MIL-HDBK-217F (25°C)
Wymiary (S x W x G)	22,5mm x 90mm x 100mm

Waga	0,19kg
Producent	Mean Well