

Zasilacz LED Mdin20w12

Kod ElektriKo: 92324



Dane techniczne:

- Napięcie wejściowe **90 ÷ 264VAC**, 47 ÷ 63Hz
- Moc **20W**
- Napięcie [V] **12V**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Prąd znamionowy **1.67A**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Napięcie znamionowe **12V**
- Zasilacz stałonapięciowy
- Zabezpieczenia: Przeciążeniowe / Zwarciovowe / Nadnapięciowe / Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Przystosowany do montażu na szynie DIN TS-35/7.5 lub 15
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- Sygnalizacja stanu pracy (typu Open Collector)

WYJŚCIE

Napięcie znamionowe	12V	24V
Prąd znamionowy	1.67A	1A
Zakres prądu	0 ÷ 1.67A	0 ÷ 1A
Moc znamionowa	20W	20W
Napięcie w stanie bez obciążenia (max.)	12.6V	25.2V
Stabilizacja U_{wy} w zależności od zmian U_{we}	± 0.5%	
Stabilizacja U_{wy} w zależności od zmian I_{wy}	± 1%	
Tolerancja napięcia [3]	± 5%	
Tętnienia i szumy (max.) [2]	280mV _{p-p}	
Czas ustalania, narastania [4]	max. 820ms, max. 70ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem	
Czas podtrzymania (typ.)	65ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem	

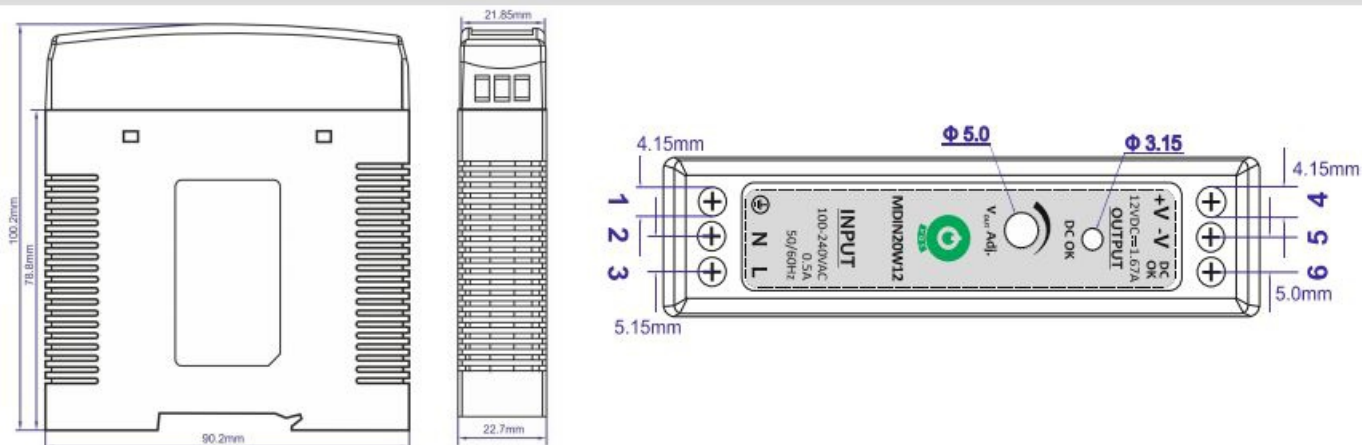
WEJŚCIE

Zakres wartości napięcia	90 ÷ 264VAC	
Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz	
Współczynnik mocy (typ.)	PF > 0.5 / 230VAC pod pełnym obciążeniem	
Sprawność (typ.)	80%	82%
Prąd AC (typ.)	0.15A / 230VAC, 0.42A / 115VAC,	
Prąd rozruchowy (max.)	60A / 230VAC (25°C)	
Moc w stanie bez obciążenia (max.)	1.0W	

ZABEZPIECZENIA

Przeciążeniowe	Zakres: 110 ÷ 145%	
	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.	
Zwarciove	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego.	
Nadnapięciowe	14 ÷ 17V	28 ÷ 31V
	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponowym załączeniu napięcia wejściowego.	
Termiczne	Zakres: 110°C ± 10°C	
	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponowym załączeniu napięcia wejściowego.	

© SPECYFIKACJA MECHANICZNA



WYPROWADZENIA

Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
1	Wejście: GND	4	Wyjście: $U_{wy} +$
2	Wejście: AC/N	5	Wyjście: $U_{wy} -$
3	Wejście: AC/L	6	Wyjście: DC OK