

Zasilacz LED Mdin60w12

Kod ElektriKo: 92328

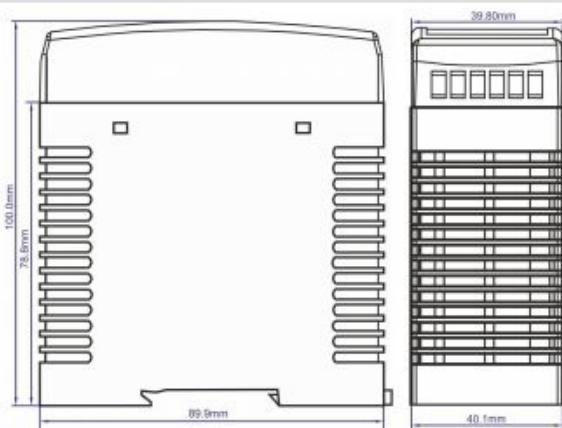


Dane techniczne:

- Napięcie wejściowe **90 ÷ 264VAC**, 47 ÷ 63Hz
- Moc **60W**
- Napięcie [V] **12V**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Prąd znamionowy **5A**
- 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	5A	2.5A
Zakres prądu	0 ÷ 5A	0 ÷ 2.5A
Moc znamionowa	60W	60W
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]	305mV _{p-p}	
Czas ustalania, narastania [4]	max. 460ms, max. 10ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem	
Czas podtrzymania (typ.)	110ms / 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.)	82%	82%
Prąd AC (typ.)	0.5A / 230VAC, 1A / 115VAC,	
Prąd rozruchowy (max.)	90A / 230VAC(25°C)	
Moc w stanie bez obciążenia (max.)	1.0W	
ZABEZPIECZENIA		
Przeciążeniowe	Zakres: 110 ÷ 140%	
	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.	
Zwarciovowe	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego.	
Nadnapięciowe	14 ÷ 17V	28 ÷ 35V
	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	4,5	Wyjście: U _{OUT} +
2	Wejście: AC/N	6,7	Wyjście: U _{WY} -
3	Wejście: AC/L	8,9	Wyjście: DC OK