

seria DIN30W

Zasilacz stałonapięciowy DIN o mocy 30W



■ Cechy:

- Zasilacz stałonapięciowy
- Europejski zakres wartości napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: Przeciążeńiowe / Zwarciove / Nadnapięciowe / Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- II klasa ochronności elektrycznej
- Przeznaczony do montażu na szynie DIN TS-35/7.5 lub 15



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	DIN30W12	DIN30W15	DIN30W24
WYJŚCIE			
Napięcie znamionowe	12V	15V	24V
Prąd znamionowy	2.5A	2.0A	1.25A
Zakres prądu	0 ÷ 2.5A	0 ÷ 2.0A	0 ÷ 1.25A
Moc znamionowa	30W	30W	30W
Napięcie w stanie bez obciążenia (max.)	12.6V	16V	25.2V
Zakres regulacji napięcia [6]	10.8 – 13.6V	13.5 – 16.5V	22 – 28V
Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian U_{WE}	± 1%		
Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian I_{WY}	± 2%		
Tolerancja napięcia [3]	± 5%		
Tętnienia i szумы (max.) [2]	240mV _{p,p}	240mV _{p,p}	320mV _{p,p}
Czas ustalania, narastania [4]	500ms, 60ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem		
Czas podtrzymania (typ., pod pełnym obciążeniem)	20ms / 230VAC	30ms / 230VAC	30ms / 230VAC

WEJŚCIE

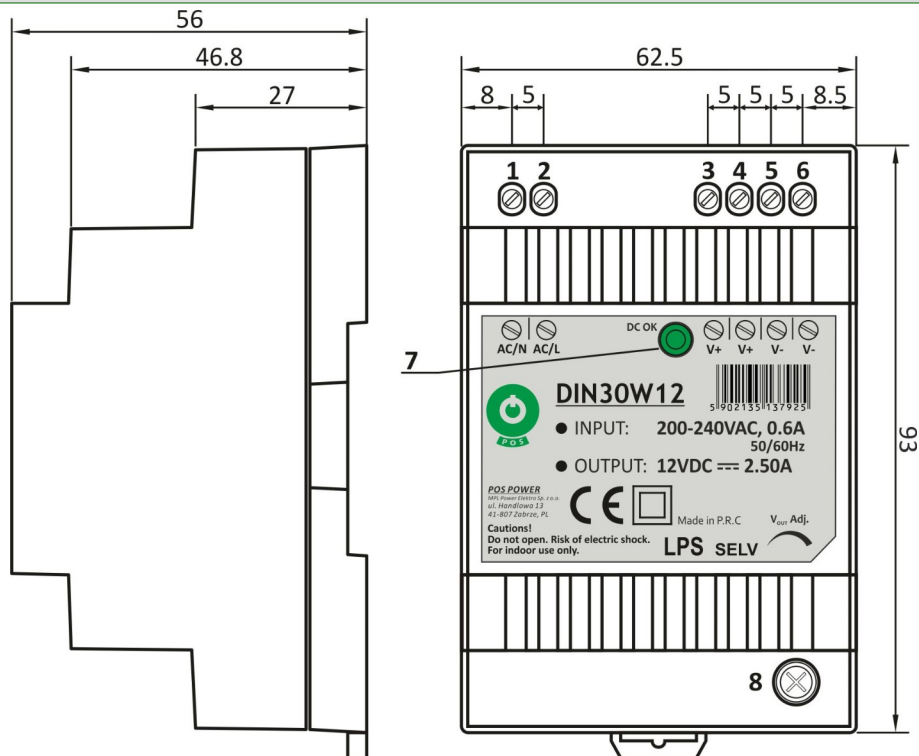
Zakres wartości napięcia	180 ÷ 264VAC					
Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz					
Współczynnik mocy (typ.)	PF > 0.4 / 230VAC pod pełnym obciążeniem					
Sprawność (typ.)	84%	85%	85%			
Prąd AC (typ.)	0.45A / 230VAC					
Prąd rozruchowy (typ.)	28A / 230VAC; T_{WIDT} (czas do półszczytu) = 550μs					
Maksymalna liczba zasilaczy podłączonych do wyłącznika nadprądowego	B10	B16	C10	C16	D10	D16
	10	16	10	16	21	34
Moc w stanie bez obciążenia (max.)	< 0.5W					

seria **DIN30W**

Zasilacz stałonapięciowy DIN o mocy 30W



SPECYFIKACJA MECHANICZNA



WYPROWADZENIA

Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
1	Wejście: AC/N	3,4	Wyjście: $U_{WV} +$
2	Wejście: AC/L	5,6	Wyjście: $U_{WV} -$
		7	Sygnalizacja załączenia
		8	Regulacja U_{WV} (potencjometr)