

Zasilacz impulsowy na szynę DIN MDR-20-05



Zasilacz impulsowy 20W - jednowyjściowy do montażu na szynie DIN

Najważniejsze cechy:

- Uniwersalne napięcie zasilania AC/Pełen zakres
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7,5 lub 15
- Zabezpieczenie: przeciwzwarciowe, przepięciowe, przeciążeniowe oraz termiczne
- Stała częstotliwość pracy impulsowej 100kHz
- Chłodzenie w układzie otwartym / bez wymuszonego obiegu powietrza/
- Testowany indywidualnie w pełnym zakresie pracy
- Spełnia normy : UL / CUL /TUV / CB / CE
- Sygnalizacja zasilania - dioda LED
- 1 rok gwarancji

Specyfikacja:

Zakres napięć wejściowych	85-264VAC ; 120-370VDC
Prąd załączenia /max/	zimny start, 20A przy 115VAC, 40A przy 230VAC
Regulacja napięcia wyjściowego	+/-10% wartości znamionowej
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105% i 160% ; ograniczenie prądowe, auto-restart
Zabezpieczenie nadnapięciowe	115% i 135% wartości napięcia wyjściowego
Ustalenie parametrów pracy	500ms,
Czas podniesienia napięcia	30 ms
Czas podtrzymania napięcia	50 ms, przy zasilaniu 230VAC
Izolacja galwaniczna we/wy :	3kVAC we-uziemienie : 1,5kVAC, przez 1 minutę
Temperatura pracy / obciążenie	60 ...+50°C @100%, 70°C @50%
Normy bezpieczeństwa	UL508, TUV EN6095061
Normy EMC	EN55022 B, EN610006362,63,ENV50204
Podłączenie we.:	3 zaciski , wy: 3 polowe zaciski
Sygnalizacja	Obecność napięcia wyjściowego – open collector
Wymiary	22,5 x 90 x 100 mm
Masa	0,19 kg

Dane techniczne:

Model	MDR-20-05
Wyjścia	5V, 0 – 2,5 A
Tolerancja	+/-2%
Tętnienie	80 mV
Wydajność	73%