



SPS-24/0,6

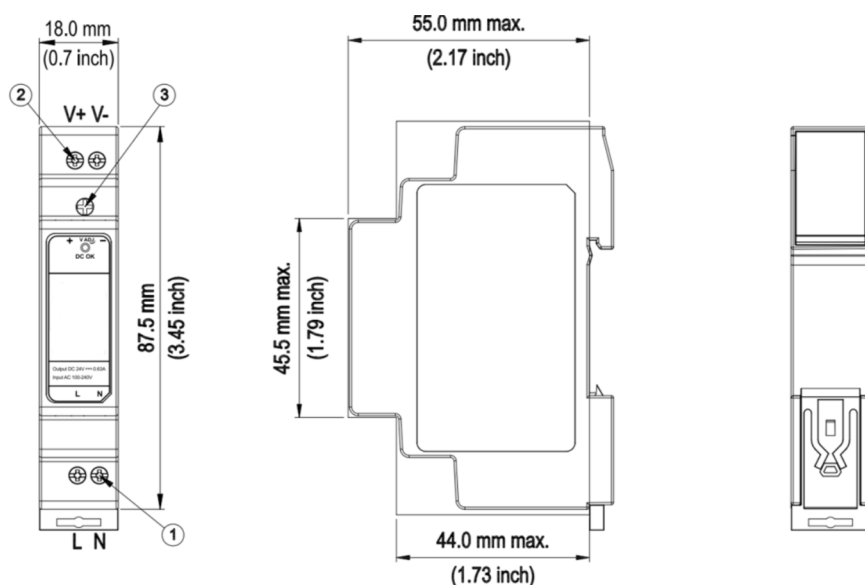
- ☐ zasilacz o mocy 15W
- ☐ montaż na szynie DIN 35
- ☐ klasa II, podwójna izolacja
- ☐ uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC i pełna moc do 50°C
- ☐ sprawność typ. 87,5% przy 115V AC i 230V AC
- ☐ może być instalowany w kompaktowych szafkach
- ☐ chłodzenie konwekcyjne

SPS-24/0,6 należy do serii zasilaczy, przeznaczonych do użytku w kompaktowych szafach automatyki domu oraz przemysłu spożywczego i napojów. Seria zasilaczy na szynę DIN oferuje podwójnie izolowane wejście. Oznacza to, że nie jest wymagane podłączenie uziemienia, co skutkuje niskim prądem upływu. Zasilacz 15W zapewnia uniwersalny zakres napięcia wejściowego 85-264V AC oraz szeroki zakres temperatur pracy od -40°C do 70°C. Seria jest certyfikowana zgodnie z normą bezpieczeństwa zgodnie z IEC/EN 60335-1, IEC 61558-1 i IEC 61558-2-16. Dostępne są atesty NEC Class 2 i Limited Power Source (LPS).

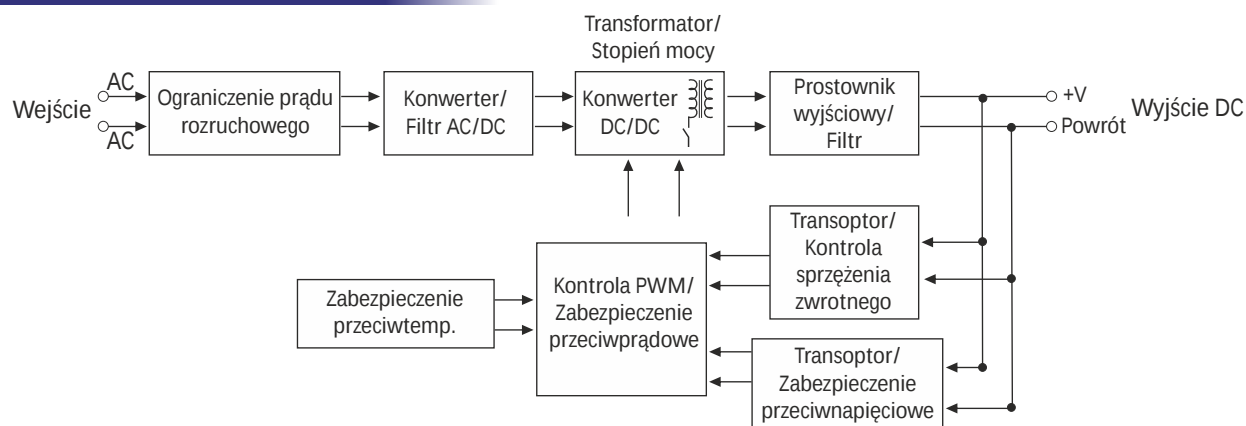
DANE TECHNICZNE

Parametry wejścia:	nominalne napięcie wejściowe: 100 ÷ 240V AC (85 ÷ 264V AC); 120 ÷ 375V DC nominalna częstotliwość wejściowa: 50 ÷ 60 Hz (47 ÷ 63 Hz) prąd wejściowy: < 0,5A @ 115V AC, < 0,3A @ 230V AC sprawność: przy 100% obciążeniu typ. 87,5% @ 115V AC i 230V AC maksymalny pobór mocy: 0% obciążenia < 0,1W @ 115V AC i 230V AC maksymalny prąd rozruchowy (zimny start): typ. 40A @ 230V AC prąd upływu < 0,25mA @ 240V AC
Parametry wyjścia:	nominalne napięcie wyjściowe: 24V DC (21,6 - 26,4V DC) tolerancja nastawy fabrycznej: 24V DC ± 1% prąd wyjściowy: 0 ÷ 0,63A (maks. 15W) moc wyjściowa: 15W regulacja linii: < 0,5% @ 115V AC i 230V AC regulacja obciążenia: < 0,5% czas podnoszenia napięcia: typ. 30 ms @ 115V AC i 230V AC czas rozruchu: typ. 1500 ms @ 115V AC i 230V AC czas podtrzymania: typ. 18 ms @ 115V AC, typ. 79 ms @ 230V AC (100% obciążenia) dynamiczna odpowiedź: ± 10% @ 115V AC i 230V AC, 10-100% obciążenia
Izolacja galwaniczna	4.0 kV AC (pomiędzy obwodami wejścia i wyjścia)
Przepięcie	< 36 V, tryb automatyczny
Przeciążenie	101% - 150% znamionowego prądu obciążenia, automatyczny powrót; tryb ograniczenia prądu ciągłego
Hałas	< 25 dBA (1 metr od zasilacza)
Montaż	na szynę DIN TS35, zgodnie z EN 60715
Warunki pracy	temp. pracy i otoczenia: -40°C ÷ 70°C, temp. składowania: -40°C ÷ 85°C, wilgotność: 5 ÷ 95%, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 20
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Wymiary	87,5 x 18 x 55 mm
Waga	60 g

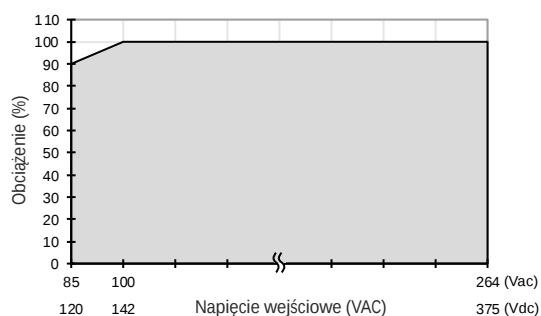
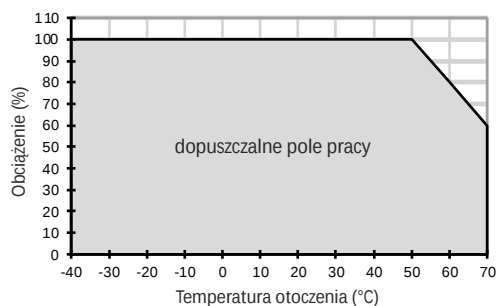
WYMIARY



SCHEMAT BLOKOWY



ZALEŻNOŚĆ OBCIĄŻENIA OD TEMPERATURY I NAPIĘCIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SPS-24/0,6