



SPS-24/1,2

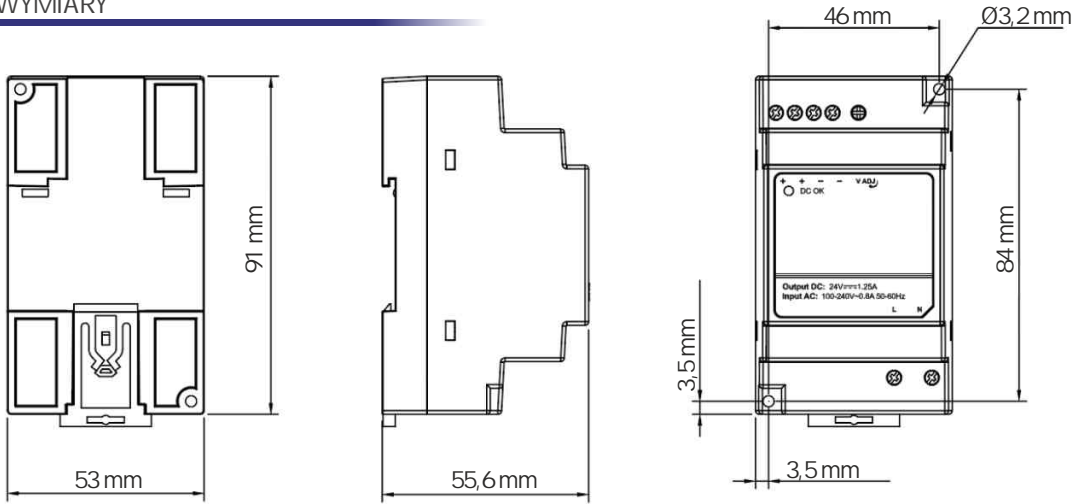
- zasilacz o mocy 30W
- montaż na szynie DIN 35
- klasa II, podwójna izolacja
- uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC i pełna moc do 55°C
- sprawność > 87,0% przy 115V AC i 230V AC
- może być instalowany w kompaktowych szafkach
- chłodzenie konwekcyjne

SPS-24/1,2 należy do serii zasilaczy, przeznaczonych do użytku w kompaktowych szafach automatyki domu oraz przemysłu spożywczego. Seria zasilaczy na szynę DIN oferuje podwójnie izolowane wejście. Oznacza to, że nie jest wymagane podłączenie uziemienia, co skutkuje niskim prądem upływu. Zasilacz 30W zapewnia uniwersalny zakres napięcia wejściowego 90-264V AC oraz szeroki zakres temperatur pracy od -25°C do 71°C. Seria jest certyfikowana zgodnie z normami bezpieczeństwa zgodnie z IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1 i UL 508. Dostępne są atesty NEC Class 2i Limited Power Source (LPS).

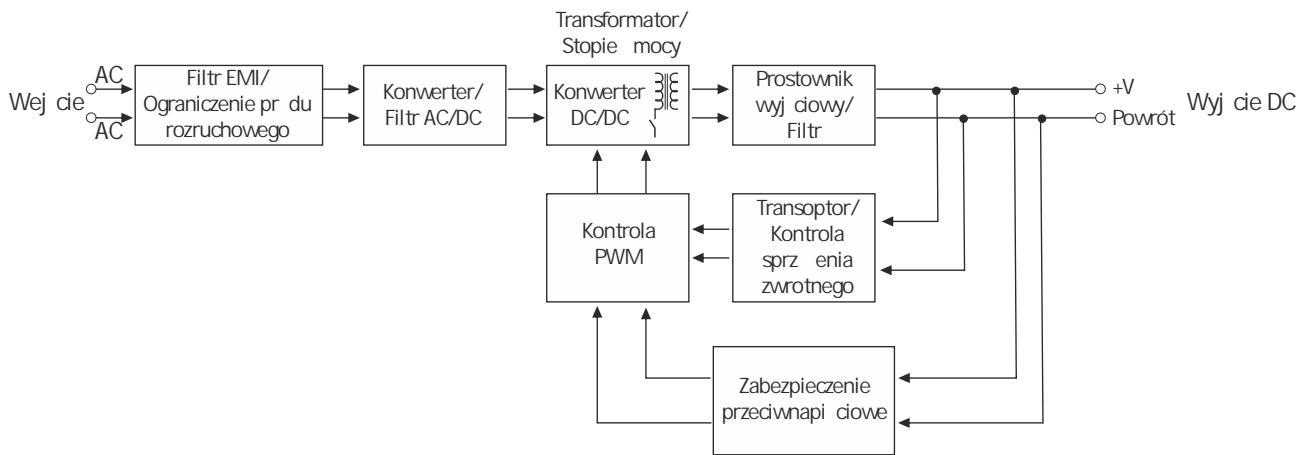
DANE TECHNICZNE

Parametry wejścia:	<p>nominalne napięcie wejściowe: 100 ÷ 240V AC (90 ÷ 264V AC); 125 ÷ 375V DC nominalna częstotliwość wejściowa: 50 ÷ 60Hz (47 ÷ 63 Hz) prąd wejściowy: < 0,80A @ 115V AC, < 0,60A @ 230V AC sprawność: przy 100% obciążeniu > 87,0% @ 115V AC i 230V AC maksymalny pobór mocy: 0% obciążenia < 0,3W @ 115V AC i 230V AC; 100% obciążenia < 4,48W @ 115V AC i 230V AC maksymalny prąd rozruchowy (zimny start): < 25A @ 115V AC, < 50A @ 230V AC prąd upływu < 0,25mA @ 240V AC</p>
Parametry wyjścia:	<p>nominalne napięcie wyjściowe: 24V DC tolerancja nastawy fabrycznej: 24V DC ± 2% prąd wyjściowy: 0 ÷ 1,25A (maks. 30W) moc wyjściowa: 30W regulacja linii: < 0,5% (wejście 90 ÷ 264V AC, 100% obciążenia) regulacja obciążenia: < 1,0% (wejście 90 ÷ 264V AC, 0 ÷ 100% obciążenia) czas podnoszenia napięcia: < 70 ms przy nominalnym wejściu (100% obciążenia) czas rozruchu: < 2000 ms przy nominalnym wejściu (100% obciążenia) czas podtrzymania: > 25 ms @ 115V AC, > 60 ms @ 230V AC (100% obciążenia) dynamiczna odpowiedź: ± 5% (wejście 90 ÷ 264V AC, 10 ÷ 100% obciążenia)</p>
Izolacja galwaniczna	3,0 kV AC (pomiędzy obwodami wejścia i wyjścia)
Przepięcie	< 34,8V kategoria przepięciowa II
Przedłużenie	> 130% znamionowego prądu obciążenia, ochrona przed wstrząsami klasa II
Hałas	< 25 dBA (1 metr od zasilacza)
Montaż	na szynę DIN TS35, zgodnie z EN 60715
Warunki pracy	temp. pracy i otoczenia: -25°C ÷ 71°C, temp. składowania: -25°C ÷ 85°C, wilgotność: 5 ÷ 95%, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 20
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Wymiary	91 x 53 x 55,6 mm
Waga	140g

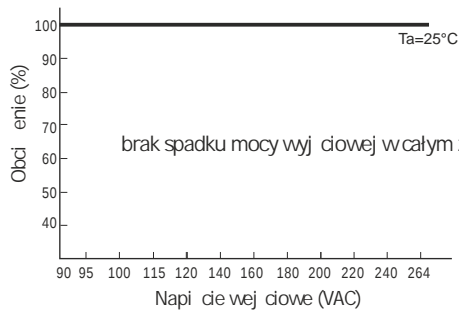
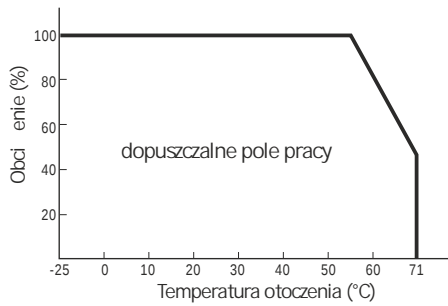
WYMIARY



SCHEMAT BLOKOWY



ZALEŻNOŚĆ OBciążENIA OD TEMPERATURY I NAPIĘCIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SPS-24/1,2

