



SPS-24/3,1

- zasilacz o mocy 75W
- montaż na szynie DIN 35
- klasa II, podwójna izolacja
- uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- pełna moc od -10°C do +50°C
- sprawność < 89,0% przy 115V AC i 230V AC
- może być instalowany w kompaktowych szafkach
- chłodzenie konwekcyjne

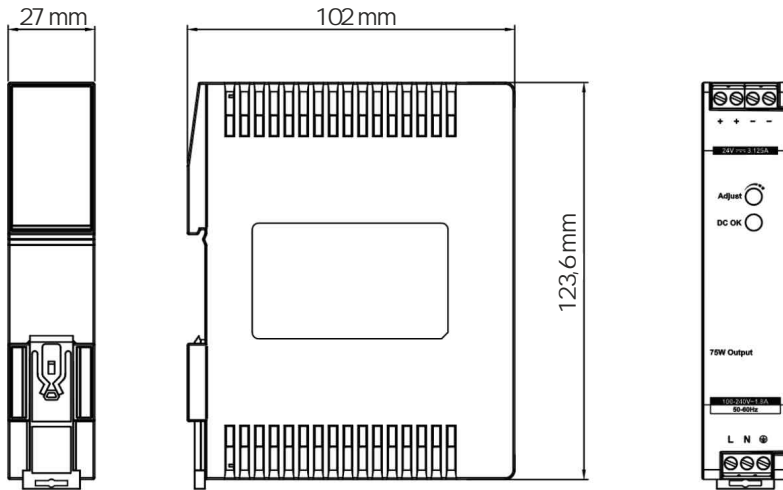
Seria zasilaczy SPS-24/3,1 na szynie DIN jest przeznaczona dla użytkowników, którzy potrzebują podstawowego, ale niezawodnego zasilania do ogólnych zastosowań przemysłowych oraz dla których ważne są koszty eksploatacji, bez uszczerbku dla jakości i niezawodności. Seria chłodzona konwekcyjnie działa w zakresie od -20°C do +70°C, zapewniając 100% mocy wyjściowej od -10°C do +50°C przy 230V AC. Zabezpieczenie przeciwprądowe zostało zaprojektowane do pracy w trybie stałoprądowym, co sprawia, że zasilacz nadaje się do zastosowań z obciążeniami indukcyjnymi i pojemnościami. Produkt jest certyfikowany zgodnie z normami bezpieczeństwa IEC 60950-1 i IEC/EN/UL 62368-1. Emisja promieniowania i przewodzenia elektromagnetycznego jest certyfikowana zgodnie z normą EN 55032, klasa B; a produkt jest zgodny z RoHS w zakresie ochrony środowiska.

DANE TECHNICZNE

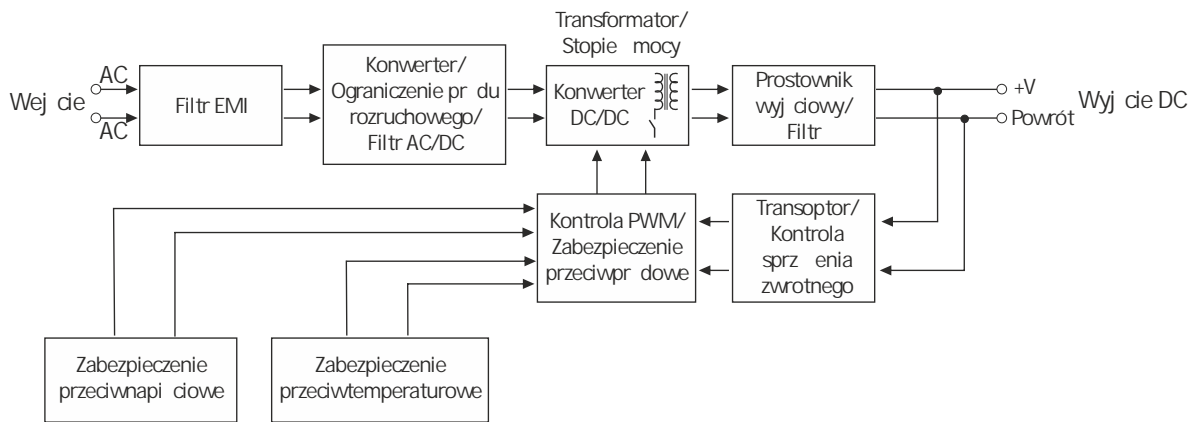
Parametry wejściowe:	nominalne napięcie wejściowe: 100 ÷ 240V AC (85 ÷ 264V AC); 125 ÷ 375V DC nominalna częstotliwość wejściowa: 50 ÷ 60Hz (47 ÷ 63Hz) prąd wejściowy: < 1,4A @ 115V AC, < 0,9A @ 230V AC sprawność: przy 100% obciążeniu typ. 89,0% @ 115V AC i 230V AC maksymalny prąd rozruchowy (zimny start): < 50A @ 230V AC prąd upływu < 1mA @ 240V AC
Parametry wyjściowe:	nominalne napięcie wyjściowe: 24V DC tolerancja nastawy fabrycznej: 24V DC ± 2% prąd wyjściowy: 3,125A moc wyjściowa: 75W regulacja linii: < 0,5% (wejście 85 ÷ 264V AC, 100% obciążenia) regulacja obciążenia: < 1,0% (0 ÷ 100% obciążenia) czas podnoszenia napięcia: < 30ms przy nominalnym wejściu (100% obciążenia) czas rozruchu: < 1200ms @ 115V AC, > 1000ms @ 230V AC (100% obciążenia) czas podtrzymania: > 16ms @ 115V AC, > 60ms @ 230V AC (100% obciążenia) dynamiczna odpowiedź: ± 10% (@ 115V AC i 230V AC; 50 ÷ 100% obciążenia)
Izolacja galwaniczna	3,0kV AC (pomiędzy obwodami wejściowymi i wyjściowymi)
Przepięcie	< 33,6V kategoria przepięciowa II
Przedobciążenie	> 105 ÷ 133% znamionowego prądu obciążenia, ochrona przed wstrząsami klasa II
Hałas	< 25 dBA (1 metr od zasilacza)
Montaż	na szynie DIN TS35, zgodnie z EN 60715
Warunki pracy	temp. pracy i otoczenia: -20°C ÷ 70°C, temp. składowania: -40°C ÷ 85°C, wilgotność: 5 ÷ 95%, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 20
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Wymiary	123,6 x 27 x 102 mm
Waga	220g



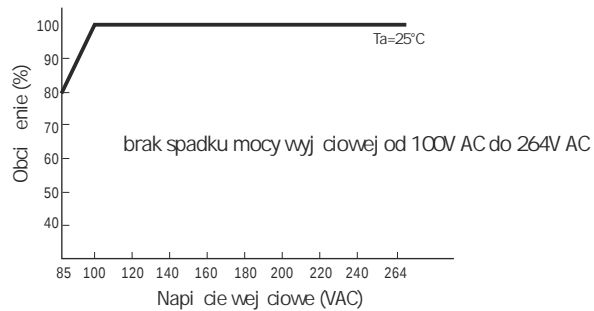
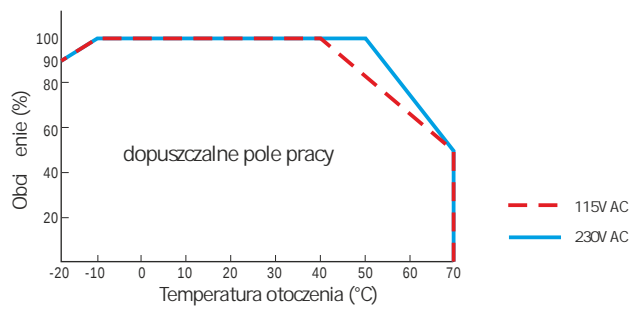
WYMIARY



SCHEMAT BLOKOWY



ZALEŻNOŚĆ OBciążENIA OD TEMPERATURY I NAPIĘCIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SPS-24/3,1

