



SPS-24/10,0

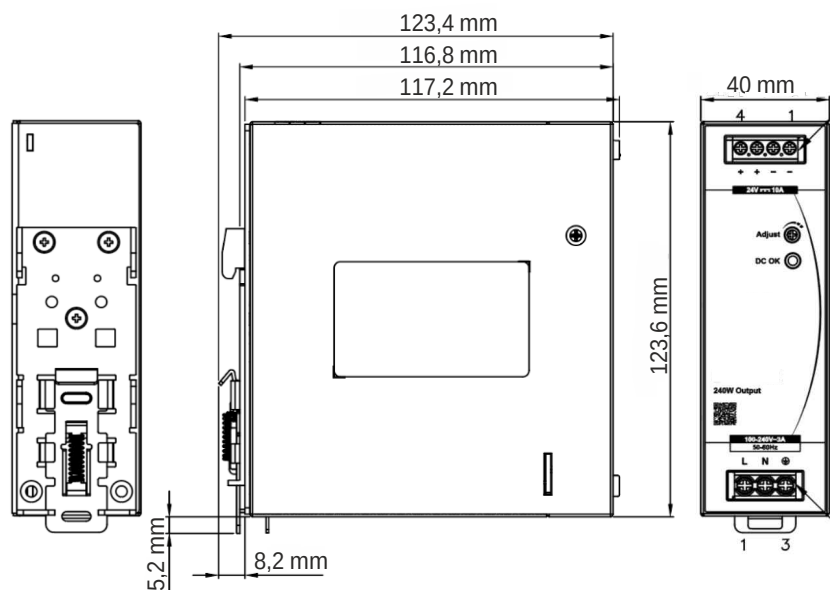
- ☐ zasilacz o mocy 240W
- ☐ montaż na szynie DIN 35
- ☐ klasa II, podwójna izolacja
- ☐ uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- ☐ pełna moc od -30°C do +50°C
- ☐ sprawność < 90% przy 230V AC
- ☐ może być instalowany w kompaktowych szafkach
- ☐ chłodzenie konwekcyjne

Zasilacze SPS-24/10,0 na szynę DIN spełniają podstawowe funkcje potrzebne w wielu ogólnych zastosowaniach przemysłowych. Przeznaczone są dla użytkowników, dla których ważne są koszty eksploatacji, bez uszczerbku dla jakości i niezawodności. Seria chłodzona konwekcyjnie będzie działać z pełną mocą od -30°C do +50°C przy 230V AC. Może pracować w trybie prądu stałego, dzięki czemu nadaje się do obciążeń indukcyjnych i pojemnościowych. Produkt jest certyfikowany zgodnie z normami bezpieczeństwa IEC/EN/UL 62368-1. Emisje elektromagnetyczne wypromieniowane i przewodzone są zgodne z normą emisji dla przemysłu ciężkiego EN 61000-6-4 klasa B oraz normą odporności EN 61000-6-2. Produkt spełnia wymogi ochrony środowiska zgodnie z dyrektywą RoHS.

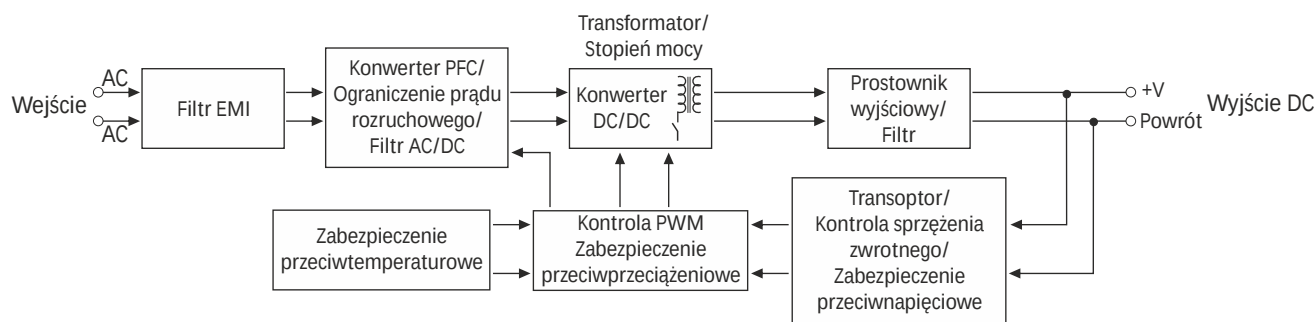
DANE TECHNICZNE

Parametry wejścia:	nominalne napięcie wejściowe: 100 ÷ 240V AC (90 ÷ 264V AC) nominalna częstotliwość wejściowa: 50 ÷ 60 Hz (47 ÷ 63 Hz) prąd wejściowy: < 2,5A @ 115V AC, < 1,3A @ 230V AC sprawność: typ. 90,0% @ 230V AC (@ 100% obciążeniu) i 88,0% @ 115V AC (@ 25%, 50%, 75%, 100% obciążeniu) maksymalny prąd rozruchowy (zimny start): < 40A @ 230V AC prąd upływu < 0,75mA @ 240V AC
Parametry wyjścia:	nominalne napięcie wyjściowe: 24V DC tolerancja nastawy fabrycznej: 24V DC ± 1% prąd wyjściowy: 10,0A moc wyjściowa: 240W regulacja linii: < 0,5% (115V AC i 230V AC, 100% obciążenia) regulacja obciążenia: < 0,5% (0 ÷ 100% obciążenia) czas podnoszenia napięcia: < 30 ms przy nominalnym wejściu (100% obciążenia) czas rozruchu: < 500 ms przy nominalnym wejściu (100% obciążenia) czas podtrzymania: > 20 ms @ 115V AC, > 20 ms @ 230V AC (100% obciążenia) dynamiczna odpowiedź: ± 10% (@ 115V AC i 230V AC; 10 ÷ 100% obciążenia)
Izolacja galwaniczna	3.0 kV AC (pomiędzy obwodami wejścia i wyjścia)
Przepięcie	< 33,6 V kategoria przepięciowa II
Przeciążenie	> 105 ÷ 150% 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: -30°C ÷ 70°C, temp. składowania: -40°C ÷ 85°C, wilgotność: 20 ÷ 90%, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 20
Materiał obudowy	stal galwanizowana / aluminium
Wymiary	123,6 x 40 x 116,8 mm
Waga	620 g

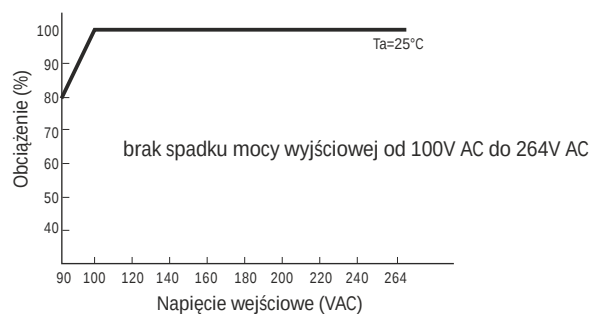
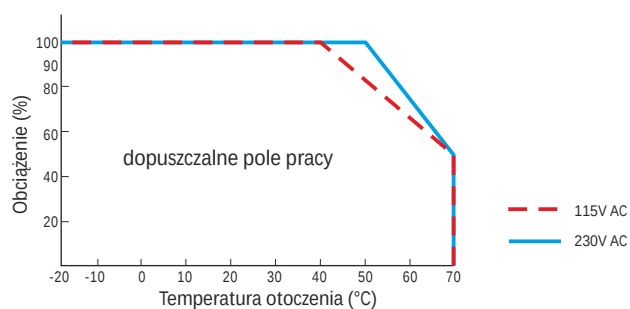
WYMIARY



SCHEMAT BLOKOWY



ZALEŻNOŚĆ OBCIĄŻENIA OD TEMPERATURY I NAPIĘCIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SPS-24/10,0