POLSKI LED

Zasilacz uniwersalny wodoszczelny seria BS / 24V / IP67 / 1,25A / 30W

- Zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe, przegrzaniowe
- Schemat technologii azotku galu, kompaktowe wymiary, prosta instalacja.
- Konstrukcja IP67 przeznaczona do montażu wewnętrznego i zewnętrznego.
- Można go stosować w warunkach suchych, wilgotnych oraz deszczowych.
- Chłodzenie powietrzem, wysoka niezawodność
- Test wypalania przy 100% obciążeniu.
- Nadaje się do zastosowań w oświetleniu Ⅰ / Ⅱ /Ⅲ. wewnętrznym.
- Szeroko wykorzystywany w oświetleniu LED oraz w sprzęcie IT.
- Zgodność z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa dotyczącymi oświetlenia LED.



IS 15885(Part2/Sec13) www.bis.gov.in

RoHS

CE SELV IP67

High Reliability

Over-heat Protection

Short Circuit Protection

Over Load Protection

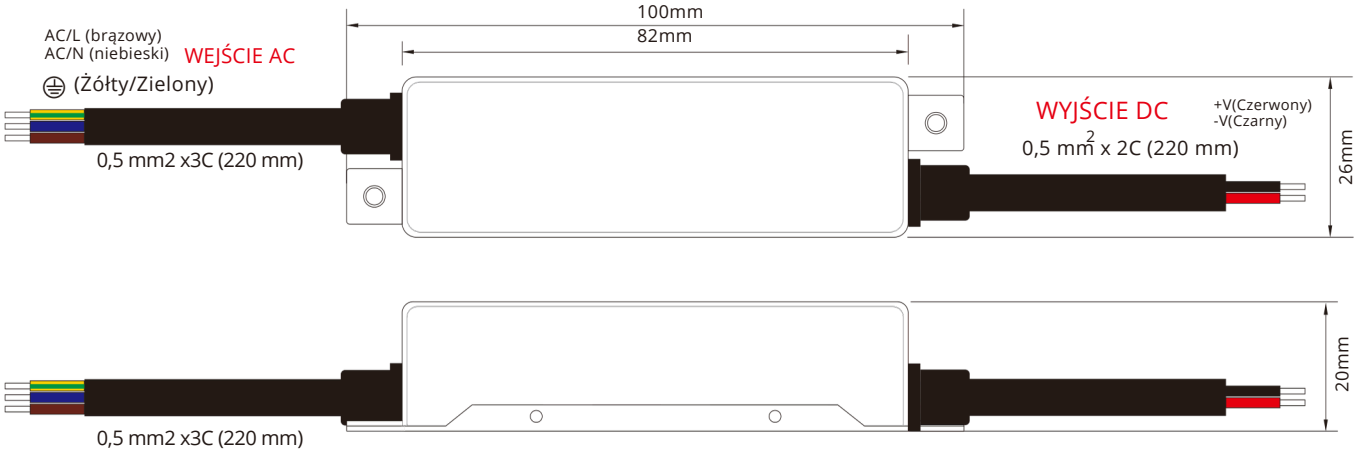
Over voltage protection

Specyfikacja

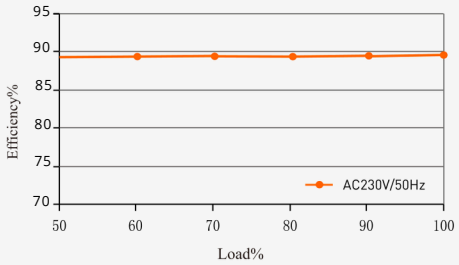
Model	Zasilacz uniwersalny wodoszczelny seria BS / 24V / IP67 / 1,25A / 30W
Napięcie wyjściowe	24 V prąd stały
Zakres napięcia wyjściowego	24 V DC ± 0,5 V DC maks. 1,25 A
Prąd wyjściowy	Max 1,25A
Moc wyjściowa	Max 30W
Zakres mocy wyjściowej	0-30W
Tętnienia i szumy	≤320mV
Regulacja liniowa	+-1%
Regulacja obciążenia	+-1%
Czas rozruchu (typ.)	100ms/230VAC 100ms/115VAC
Czas podtrzymania (typ.)	40ms/230VAC 13ms/115VAC
Napięcie wejściowe	175-264 V prądu zmiennego
Częstotliwość	50/60Hz
Prąd wejściowy	0,28 A/230 V prądu przemiennego lub 0,52 A/115 V prądu przemiennego
Współczynnik mocy	PF > 0,6
Pobór mocy bez obciążenia	＜0,075 W
Sprawność (typ.)	89%
Prąd rozruchowy (typ.)	Zimny start 45A przy 230 Vac
Zdolność sterowania przepięciami	L,N:2KV L,N-PE:4KV
Prąd upływu	Max. 0,5mA
Temperatura pracy	Maks. 0,5 mA ta: -30°C~ 50°C tc: 80°C
Wilgotność robocza	20 ~ 99% RH, kondensacja (odporność na wodę)
Temperatura przechowywania, wilgotność	-40°C ~ 80°C, wilgotność względna 10~95%
Przegrzanie	Typ ochrony: automatyczne przywrócenie napięcia wyjściowego po spadku temperatury.
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Wyłącz wyjście, gdy obciążenie prądowe wynosi ≥105%~150%, z automatycznym przywróceniem.
Zabezpieczenie przed zwarciem	Typ zabezpieczenia: Może zostać automatycznie przywrócony po usunięciu awarii.
Wytrzymałość napięciowa	I/P-O/P: 3750 Vac
Rezystancja izolacji	I/P-O/P: 100 MΩ/500 Vac /25°C/70% wilgotności względnej.
Normy testów EMC	IEC/EN61347; IEC/EN60950; IP67 PN-EN55015:2013; PN-EN61547:2009; PN-EN61000-3-2:2014; PN-EN61000-3-3:2013
Uderzenie starzenia	100% produktu jest w pełni obciążone i poddawane uderzeniom przez 4 godziny w środowisku o temperaturze co najmniej 40°C±5°C.
Obniżenie wartości znamionowych podzespołów	W ustalonych warunkach znamionowego wejścia i wyjścia, naprężenie komponentów nie przekroczy maksymalnej wartości nominalnej.
Dodatkowe informacje	1. Wszystkie parametry, które nie zostały wymienione szczegółowo, mierzone są przy napięciu wejściowym 230 V AC, obciążeniu znamionowym i temperaturze otoczenia 25°C. 2. Metoda pomiaru tętnień i szumów: podłącz równolegle kondensatory 0,1 uF i 47 uF do zacisku i zmierz przy paśmie 20 MHz. 3. Upewnij się, że zasilacz jest używany przy znamionowych parametrach i w znamionowym środowisku.

POLSKI LED

Jednostka: mm



Wydajność / Obciążenie



Zasilacz uniwersalny wodoszczelny
seria BS / 24V / IP67 / 1,25A / 30W

Krzywa obciążenia cieplnego

