

SY24250B20

Stałonapięciowy moduł zasilacza impulsowego

DC 24 V | 250 W | 10.40 A | montażowy IP20



Podstawowe zalety

- ażurowa obudowa
- lepsza żywotność i trwałość
- zabezpieczenie zwarciove
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- zabezpieczenie przepięciowe
- zabezpieczenie temperaturowe
- kompaktowe wymiary

Stałonapięciowe zasilacze impulsowe są przeznaczone do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających stałego napięcia. Znajdują szerokie zastosowanie do zasilania instalacji oświetleniowych LED oraz wielu domowych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

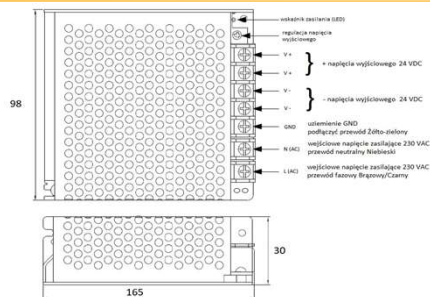
CP24250B20 to zasilacz impulsowy w metalowej, ażurowej obudowie, o wysokiej sprawności energetycznej. Wyróżnia się kompaktowymi wymiarami a w szczególności niewielką wysokością obudowy.

Parametry

Model	SY24250B20
Napięcie wejściowe	175 - 240 VAC
Częstotliwość napięcia wejściowego	50/60 Hz
Sprawność	85%
Napięcie wyjściowe	24 VDC
Prąd znamionowy	10.40 A
Moc znamionowa	250 W
Stopień ochrony	IP20
Zabezpieczenia	zwarciove przeciążeniowe przepięciowe
Zakres temperatury otoczenia	-20°C ÷ 75°C
Waga	455 g
Wymiary (dł x szer x wys)	165 x 98 x 30 mm



Rysunek poglądowy - opis zacisków



Podłączenie zasilacza

Przed przystąpieniem do podłączenia zasilacza przeczytaj uważnie poniższą instrukcję. Zapoznaj się ze schematem i opisem wyprowadzeń zasilacza. Upewnij się czy napięcie i moc znamionowa zasilacza są zgodne z parametrami urządzenia, które chcesz zasilać.

Wyłącz zasilanie	przed przystąpieniem do instalacji upewnij się, że źródło zasilania jest odłączone.
Podłącz przewody wejściowe	podłącz przewody fazowe (L) i neutralne (N) do odpowiednich zacisków. Upewnij się, że przewód ochronny (PE) jest podłączony do uziemienia (GND).
Podłącz przewody wyjściowe	podłącz urządzenia odbiorcze do zacisków wyjściowych (V+ i V-). Sprawdź, czy napięcie wyjściowe zasilacza odpowiada wymaganiom podłączonego sprzętu.
Zabezpiecz przewody	upewnij się, że przewody są solidnie przymocowane i zabezpieczone odpowiednią izolacją.
Test działania	po zakończeniu instalacji włącz zasilanie i sprawdź, czy podłączone urządzenia działają prawidłowo.
Monitorowanie pracy	podczas pracy zasilacza sprawdzaj temperaturę obudowy i stabilność napięcia wyjściowego.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Uziemienie	zawsze upewnij się, że zasilacz jest prawidłowo uziemiony.
Wentylacja	zapewnij odpowiedni przepływ powietrza wokół urządzenia, aby uniknąć przegrzania.
Klasa IP	stosuj zasilacze zgodnie z ich klasą ochrony – IP20 tylko w suchych miejscach, IP65 w środowiskach wilgotnych.
Przeeglądy	regularnie sprawdzaj stan zasilacza i przewodów połączeniowych.

PRODUCENT

Syno Sp. z o.o.

Szczodre, ul. Wierzbowa 1B, 55-095 Mirków

• 71 728 14 99 • biuro@syno.pl