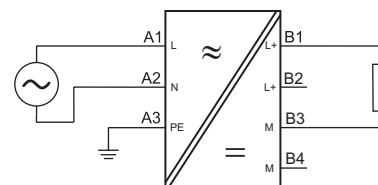
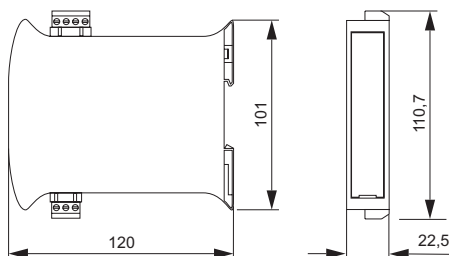


- Jedno napięcie wyjściowe.
- Bardzo małe tętnienia napięcia wyjściowego.
- Zabezpieczenie zwarciove wyjścia.
- Ograniczenie prądu podczas włączenia.
- Zabezpieczenie przed przepięciami na wejściu.
- Sygnalizacja diodą LED napięcia na wyjściu.
- Wysoka niezawodność.
- Wtykowe przyłącza zapewniające szybkie i pewne podłączenie przewodów.
- Wąska obudowa do montażu zatrzaskowego na szynie DIN.
- Wykonania specjalne na inne napięcie wejściowe jak i wyjściowe.



Zasilacz sieciowy LXS-XX1 jest przeznaczony do zasilania z sieci prądu przemiennego 230V, 50Hz urządzeń wymagających zasilania jednym napięciem stałym. Posiada zabezpieczenie zwarciove, ograniczenie prądu podczas włączenia i zabezpieczenie przed przepięciami na wejściu. Z uwagi na niezwykłą stabilność i niskie tętnienia napięcia wyjściowego idealnie nadaje się do zasilania obwodów pomiarowych. Możliwe jest wykonanie zasilacza dla niestandardowych napięć wyjściowych.



Zasilacz LXS-XX1 należy zamawiać posługując się podanym niżej kodem :

Napięcie wyjściowe	Kod
24 VDC	24
15 VDC	15
12 VDC	12
Wg specyfikacji	SS

LXS - □□1

Wejście

- napięcie nominalne / dopuszczalne 230 VAC, 50Hz / 185...265 VAC, 50Hz
- pobór mocy bez obciążenia ~ 1W
- prąd rozruchowy ≤ 10 A, 3 ms, 230 VAC

Wyjście

- moc (Po) ≤ 24W
- prąd maksymalny
 - napięcie 24 VDC ≤ 1 A
 - napięcie 15 VDC ≤ 1,6 A
 - napięcie 12 VDC ≤ 2 A
- błąd napięcia od zmian obciążenia ≤ 0,2 V/A
- tętnienia ≤ 50 mV_{pp}
- zabezpieczenie zwarciove ciągle

Dane ogólne

- błąd podstawowy ≤ 2%
- sprawność ~ 80%
- oddzielenie galwaniczne (test) 0,5 kVAC, 50Hz, 1 min
- czas nagrzewania 15 min

Temperatura

- temperatura pracy (T) 0...70°C
- temperatura redukcji mocy wyjściowej 40°C (charakterystyka na wykresie)
- błąd dodatkowy od zmian temperatury ≤ 0,01%/°C

Warunki środowiskowe

- temperatura przechowywania -20...85°C
- wilgotność względna ≤ 90% (bez kondensacji)
- pozycja pracy pionowa, z odstępami od innych urządzeń min. 30 mm

Obudowa

- wykonanie wypraska z tworzywa sztucznego PC/ABS
- stopień ochrony, obudowa/zaciski IP20/IP20
- podłączenie przewodów wtyki z zaciskami śrubowymi do przewodów 1,5 mm²
patrz rysunek na pierwszej stronie
- wymiary ~ 200 g
- masa

Wykresy