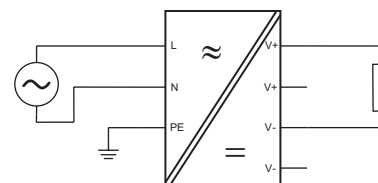
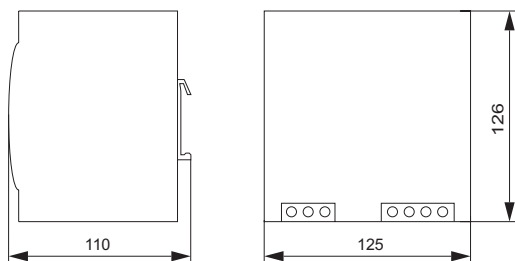


- Jedno napięcie wyjściowe.
- Regulacja napięcia wyjściowego.
- Szeroki zakres napięć wejściowych.
- Korekcja współczynnika mocy PFC.
- Zabezpieczenie zwarciove wyjścia.
- Ograniczenie prądu podczas włączenia.
- Zabezpieczenie przed przepięciami na wejściu.
- Sygnalizacja diodą LED napięcia na wyjściu.
- Wysoka niezawodność.
- Śrubowe przyłącza zapewniające szybkie i pewne podłączenie przewodów.
- Obudowa do montażu zatrzaskowego na szynie DIN.



Zasilacz sieciowy DRP-240-24 jest przeznaczony do zasilania z sieci prądu przemiennego w szerokim zakresie (85...265 VAC) urządzeń wymagających zasilania jednym napięciem stałym. Posiada zabezpieczenie zwarciove, ograniczenie prądu podczas włączenia i zabezpieczenie przed przepięciami na wejściu. Wbudowane obwody aktywnego PFC minimalizują zakłócenia prądu w sieci do minimum. Z uwagi na niezawodność i kompaktową obudowę szczególnie nadaje się do zasilania systemów automatyki.



Zasilacz DRP-240-24 należy zamawiać posługując się podanym niżej kodem :

DRP-240-24

Wejście

- napięcie nominalne / dopuszczalne 230 VAC, 50Hz / 85...265 VAC, 50Hz
- prąd rozruchowy ≤ 30 A (115 V), 50 A (230 V)
- prąd upływu $\leq 3,5$ mA (240 VAC)

Wyjście

- napięcie wyjściowe 24 V
- zakres regulacji napięcia wyjściowego 24 V...28 V
- prąd maksymalny ≤ 28 A
- błąd napięcia od zmian obciążenia ≤ 1 %
- tętnienia ≤ 80 mV_{pp}
- zabezpieczenie zwarciove ciągłe

Dane ogólne

- błąd podstawowy ≤ 1 %
- sprawność ~ 84 %
- oddzielenie galwaniczne (test) 0,5 kVAC, 50Hz, 1 min
- czas nagrzewania 15 min.

Temperatura

- temperatura pracy -10...70°C
- temperatura dla pełnej mocy wyjściowej -10...55°C (charakterystyka na wykresie)
- zabezpieczenie temperaturowe ~ 100 °C

Warunki środowiskowe

- temperatura przechowywania -20...85°C
- wilgotność względna ≤ 90 % (bez kondensacji)
- pozycja pracy pionowa

Obudowa

- wykonanie metalowa
- stopień ochrony, obudowa/zaciski IP20/IP20
- podłączenie przewodów zaciski śrubowe do przewodów 6 mm²
- wymiary patrz rysunek na pierwszej stronie
- masa ~ 1100 g

Wykresy