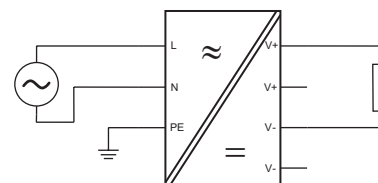
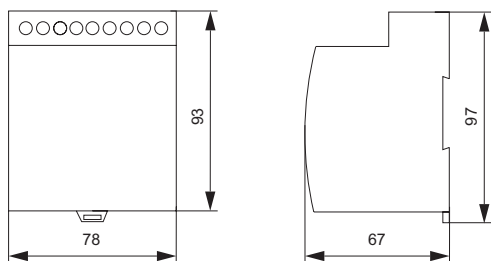


- Jedno napięcie wyjściowe.
- Regulacja napięcia wyjściowego.
- Szeroki zakres napięć wejściowych.
- Zabezpieczenie zwarciove wyjścia.
- Ograniczenie prądu podczas włączenia.
- Zabezpieczenie przed przepięciami na wejściu.
- Sygnalizacja diodą LED napięcia na wyjściu.
- Wysoka niezawodność.
- Śrubowe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



Zasilacz sieciowy DR-4524 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. Z uwagi na niezawodność i kompaktową obudowę szczególnie nadaje się do zasilania systemów automatyki.



Zasilacz DR-4524 należy zamawiać posługując się podanym niżej kodem :

DR-4524

Wejście

- napięcie nominalne / dopuszczalne 230 VAC, 50Hz / 85...265 VAC, 50Hz
- prąd rozruchowy ≤ 30 A (115 V), 60 A (230 V)
- prąd upływu ≤ 1 mA (240 VAC)

Wyjście

- napięcie wyjściowe 24 V
- zakres regulacji napięcia wyjściowego 21,6 V...26,4 V
- prąd maksymalny (I_o) ≤ 2 A
- błąd napięcia od zmian obciążenia $\leq 1\%$
- tętnienia ≤ 480 mV_{pp}
- zabezpieczenie zwarciove ciągłe

Dane ogólne

- błąd podstawowy $\leq 1\%$
- sprawność $\sim 80\%$
- oddzielenie galwaniczne (test) 0,5 kVAC, 50Hz, 1 min
- czas nagrzewania 15 min.

Temperatura

- temperatura pracy (T) -10...50°C
- temperatura dla pełnej mocy wyjściowej 0...45°C (charakterystyka na wykresie)
- zabezpieczenie temperaturowe 135°C

Warunki środowiskowe

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

Obudowa

- wykonanie wypraska z tworzywa sztucznego
- stopień ochrony, obudowa/zaciski IP30/IP20
- podłączenie przewodów zaciski śrubowe do przewodów 1,5 mm²
- wymiary patrz rysunek na pierwszej stronie
- masa ~ 320 g

Wykresy