



| | | | |
|---|--------------------------|---------------------------|-------|
| Przeznaczenie produktu | Zasilacze impulsowe PSE1 | | |
| Seria produktu | PSE1 | | |
| Właściwości wejść | | | |
| Typ wejścia | Jednofazowy | | |
| Znamionowe napięcie zasilania AC | VAC | Wielonapięciowy 100...240 | |
| Zakres pracy | | | |
| AC | Zakres przy min. | VAC | 85 |
| | Zakres przy maks. | VAC | 264 |
| DC | min. | VDC | 120 |
| | maks. | VDC | 375 |
| Częstotliwość znamionowa | | Hz | 50/60 |
| Częstotliwość robocza | min. | Hz | 47 |
| | maks. | Hz | 63 |
| Maksymalny pobór prądu | | mA | 1700 |
| Rozproszenie mocy | | W | 10.5 |
| Napięcie izolacji (wejście/wyjście) | AC | VAC | 3000 |
| | DC | VAC | 4242 |
| Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC) | T3.15A 250VAC | | |
| Charakterystyka wyjść | | | |
| Znamionowe napięcie wyjściowe DC | VDC | 24 | |
| Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC | min. | VDC | 22.5 |
| | maks. | VDC | 28.5 |
| Znamionowy prąd wyjściowy | | A | 3 |
| Znamionowa moc wyjściowa | | W | 72 |
| Współczynnik temperaturowy | | %/°C | ±0.03 |
| Regulacja zasilania | | % | ±1 |
| Regulacja obciążenia | | % | ±1 |
| Sprawność | | % | 89 |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | 1.4 | | |
| Zabezpieczenie przed przepięciem | min 28.8V / max 32.4V | | |
| Ochrona przed zwarcieniem | Hiccup | | |
| Tętnienie i zakłócenia | mV | 100 | |
| Połączenie równoległe | Nr. | No | |
| Wskaźniki | | | |
| Wskaźnik LED włączonego zasilania | Yes | | |
| Wskaźnik LED niskiego napięcia | No | | |
| Zasilanie Rdy (gotowe - minimalny limit) | No | | |

Podłączenia

| | | | |
|-------------------------------------|-------|-----------------|-----|
| Typ zacisków | Śruba | | |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | maks. | Nm | 0.5 |
| | maks. | lbin | 5 |
| Przekrój poprzeczny przewodu | | | |
| AWG/Kcmil | min. | AWG | 26 |
| | maks. | AWG | 12 |
| | | | |
| IEC | min. | mm ² | 0.2 |
| | maks. | mm ² | 2.5 |
| Długość izolacja do usunięcia | | mm | 4-5 |

Warunki otoczenia

| | | | |
|-------------------------------------|-------|------|----------------------|
| Temperatura | | | |
| Temperatura pracy | min. | °C | -25 |
| | maks. | °C | +71 |
| | | | |
| Temperatura składowania | min. | °C | -40 |
| | maks. | °C | +85 |
| Obniżenie wartości | | %/°C | 2.5%/°C powyżej 50°C |
| Wilgotność względna | | % | <95% |
| Maksymalny stopień zanieczyszczenia | | | 2 |
| Maks. wysokość | | m | 5000 |

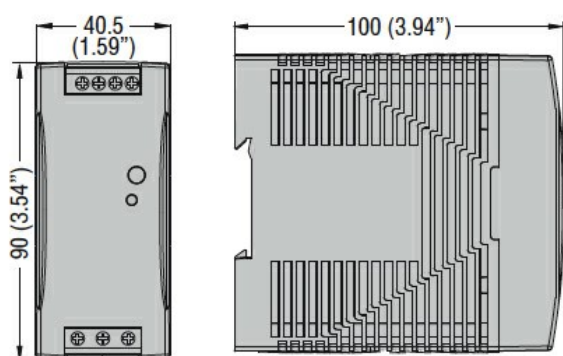
Obudowa

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|--|
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne | | |
| Stopień ochrony według IEC | IP20 | | |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.) | mm | 40.5 x 90 x 100 | |
| Masa | g | 250 | |

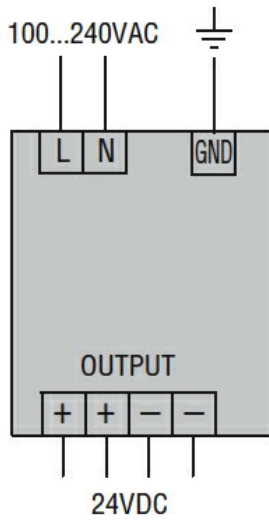
Montaż

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| | Na szynie DIN 35 mm | | |
| Pozycja podczas instalacji | Pionowo (inne pozycje ze zmianą wartości znamionowych) | | |
| System chłodzenia | Swobodny przepływ powietrza | | |

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 107.1.

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-3

IEC/EN/BS 62368-1

UL 508

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002540 -
Zasilacz DC