



| | | | |
|---|------------------------------|---------------------------|--------------|
| Przeznaczenie produktu | Zasilacze impulsowe PSL3 | | |
| Seria produktu | PSL3 | | |
| Właściwości wejść | | | |
| Typ wejścia | 3F | | |
| Znamionowe napięcie zasilania AC | VAC | Wielonapięciowy 400...500 | |
| Zakres pracy | | | |
| AC | Zakres przy min. | VAC | 340 |
| | Zakres przy maks. | VAC | 575 |
| DC | min. | VDC | 480 |
| | maks. | VDC | 820 |
| Częstotliwość znamionowa | | Hz | 50/60 |
| Częstotliwość robocza | min. | Hz | 47 |
| | maks. | Hz | 63 |
| Maksymalny pobór prądu | | mA | 1400 |
| Poprawa współczynnika mocy | | | 0.65 |
| Napięcie izolacji (wejście/wyjście) | AC | VAC | 3000 |
| | DC | VAC | 4242 |
| Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC) | T3 15A 500VAC | | |
| Charakterystyka wyjść | | | |
| Znamionowe napięcie wyjściowe DC | VDC | 48 | |
| Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC | min. | VDC | 47 |
| | maks. | VDC | 56 |
| Znamionowy prąd wyjściowy | | A | 10 |
| Znamionowa moc wyjściowa | | W | 480 |
| Współczynnik temperaturowy | | %/°C | 0.03 |
| Regulacja zasilania | | % | ±1 |
| Regulacja obciążenia | | % | ±1 |
| Sprawność | | % | 91 |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | | | 110...135% |
| Ochrona przed zwarcieniem | | | Fold forward |
| Tętnienie i zakłócenia | | mV | 100 |
| Połączenie równoległe | | Nr. | 2 |
| Wskaźniki | | | |
| Wskaźnik LED włączonego zasilania | Yes | | |
| Wskaźnik LED niskiego napięcia | Yes | | |
| Zasilanie Rdy (gotowe - minimalny limit) | Yes (relay output - 17.6VDC) | | |
| Podłączenia | | | |

Typ zacisków

Śruba

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -30 |
| maks. | °C | +71 |

Temperatura składowania

| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -40 |
| maks. | °C | +85 |

Obniżenie wartości

%/°C 2.5

Obudowa

Materiał obudowy

Metal

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 150 x 124 x 118.8

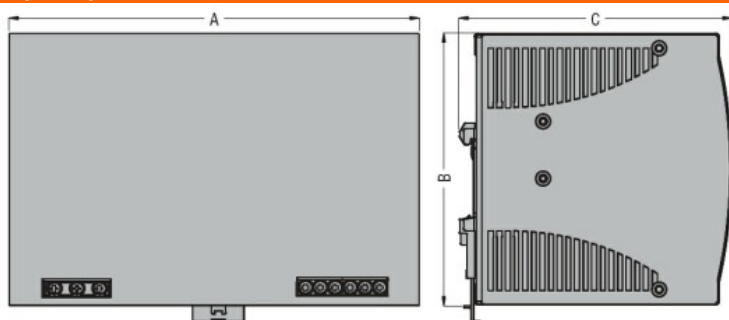
Masa

g 1995

Montaż

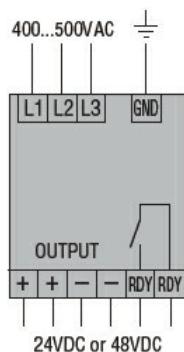
Na szynie DIN 35 mm

Wymiary



| TYPE | A | B | C |
|-------------|----------------|---------------|---------------|
| PSL1 120... | 64 (2.52") | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 240... | 83.5 (3.29") | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 300... | 83.5 (3.29") | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 480... | 175.5 (6.91") | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL3 120 24 | 74.3 (2.92") | 124 (4.88") | 118.8 (4.68") |
| PSL3 240... | 89 (3.50") | 124 (4.88") | 118.8 (4.68") |
| PSL3 480... | 150 (5.90") | 124 (4.88") | 118.8 (4.68") |
| PSL3 960... | 275.8 (10.86") | 125.9 (4.96") | 120.3 (4.74") |

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

- CSA C22.2 n°14
- 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