



Modułowe  
zasilacze  
impulsowe  
PSL1M

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

### Właściwości wejść

Typ wejścia

Jednofazowe

Znamionowe napięcie zasilania AC

VAC

Wielonapięciowy  
100...240

Zakres pracy

AC

Zakres pry min.

VAC

90

Zakres pry 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

300

Poprawa współczynnika mocy

No

Napięcie izolacji (wejście/wyjście)

AC

VAC

3000

DC

VAC

4242

Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)

T1A 250VAC

### Charakterystyka wyjść

Znamionowe napięcie wyjściowe DC

VDC

24

Znamionowy prąd wyjściowy

A

0.42

Znamionowa moc wyjściowa

W

10

Współczynnik temperaturowy

%/°C

±0.03

Regulacja zasilania

%

±1

Regulacja obciążenia

%

±1

Sprawność

%

80

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

125...185%

Ochrona przed zwarcie

Hiccup

Tętnienie i zakłócenia

mV

50

Połączenie równoległe

Nr.

Nie

### Wskaźniki

Wskaźnik LED włączonego zasilania

Tak

Wskaźnik LED niskiego napięcia

Tak

### Podłączenia

Typ zacisków

śrubowe

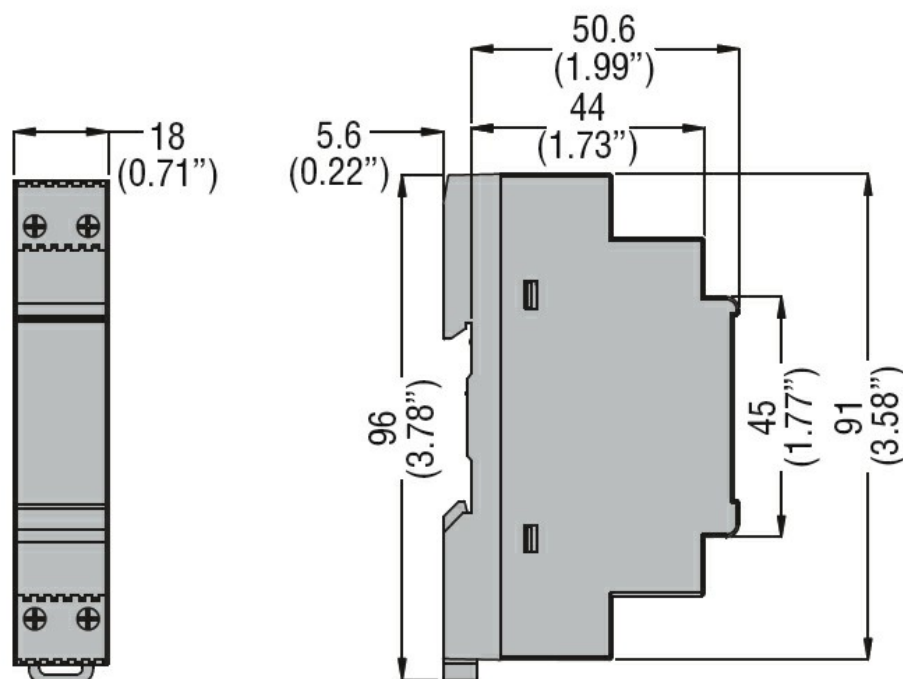
### Warunki otoczenia

Temperatura

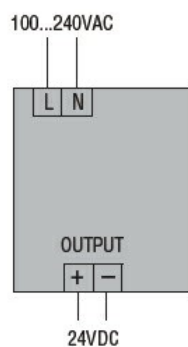
Temperatura pracy

|                             |       |      |                    |
|-----------------------------|-------|------|--------------------|
|                             | min.  | °C   | -40                |
|                             | maks. | °C   | +71                |
| Temperatura składowania     |       |      |                    |
|                             | min.  | °C   | -40                |
|                             | maks. | °C   | +85                |
| Obniżenie wartości          |       | %/°C | 2,5%/°C ponad 60°C |
| Obudowa                     |       |      |                    |
| Wykonanie (liczba modułów)  |       |      | 1                  |
| Materiał obudowy            |       |      | Tworzywo sztuczne  |
| Stopień ochrony według IEC  |       |      | IP20               |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.) |       | mm   | 18 x 96 x 56.2     |
| Masa                        |       | g    | 114                |
| Montaż                      |       |      |                    |
|                             |       |      | Na szynę DIN 35 mm |

#### Wymiary



#### 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