



Modułowe  
zasilacze  
impulsowe  
PSL1M

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

### Właściwości wejść

Typ wejścia

Znamionowe napięcie zasilania AC

VAC

Jednofazowy

Wielonapięciowy  
100...240

Zakres pracy

AC

Zakres przy min.

VAC

90

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

1500

Poprawa współczynnika mocy

No

Napięcie izolacji (wejście/wyjście)

AC

VAC

3000

DC

VAC

4242

Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)

T2A 250VAC

### Charakterystyka wyjść

Znamionowe napięcie wyjściowe DC

VDC

12

Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC

min.

VDC

12

maks.

VDC

14

Znamionowy prąd wyjściowy

A

4.5

Znamionowa moc wyjściowa

W

54

Współczynnik temperaturowy

%/°C

±0.03

Regulacja zasilania

%

±1

Regulacja obciążenia

%

±1

Sprawność

%

84

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

110...150%

Ochrona przed zwarceniem

Fold forward

Tętnienie i zakłócenia

mV

50

Połączenie równoległe

Nr.

No

### Wskaźniki

Wskaźnik LED włączonego zasilania

Yes

Wskaźnik LED niskiego napięcia

Yes

### Podłączenia

Typ zacisków

Śruba

## 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 powyżej 56°C
------	-------------------------

## Obudowa

Wykonanie (liczba modułów)

4

Materiał obudowy

Tworzywo  
sztuczne

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	71 x 96 x 56.2
----	----------------

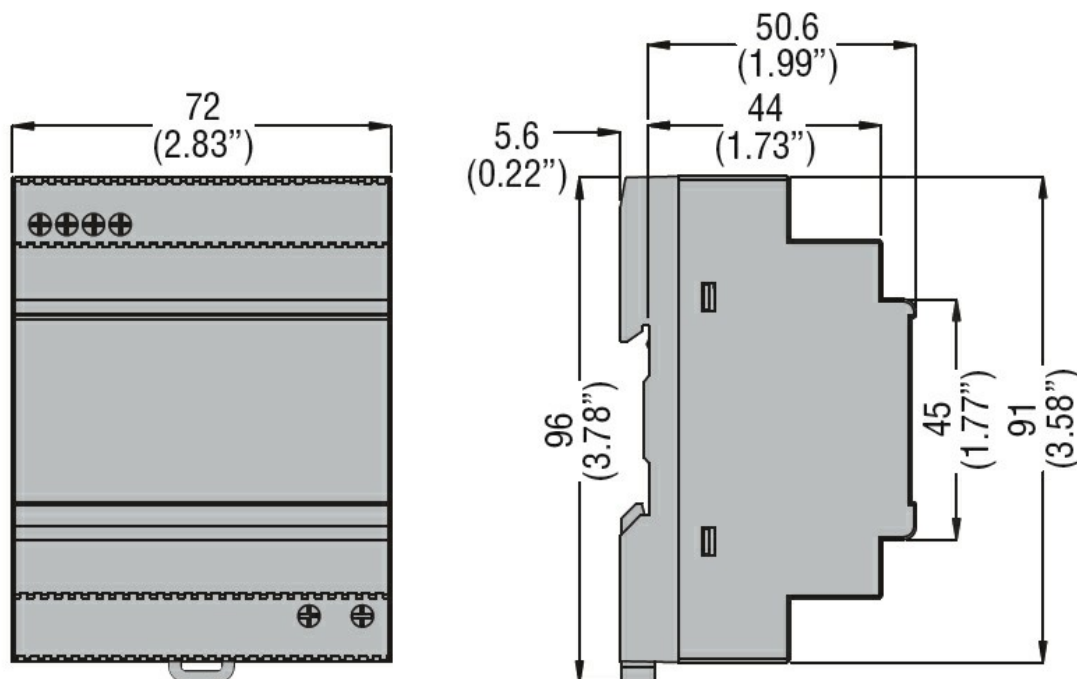
Masa

g	311
---	-----

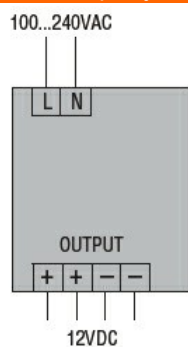
## Montaż

Na szynie 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