



Modułowe
zasilacze
impulsowe
PSL1M

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości wejść

Typ wejścia

Znamionowe napięcie zasilania AC

VAC

Jednofazowe

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

600

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

24

Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC

min.

VDC

24

maks.

VDC

28

Znamionowy prąd wyjściowy

A

1

Znamionowa moc wyjściowa

W

24

Współczynnik temperaturowy

%/°C

±0.03

Regulacja zasilania

%

±1

Regulacja obciążenia

%

±1

Sprawność

%

85

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

120...160%

Ochrona przed zwarcieniem

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)

2

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 35 x 96 x 56.2

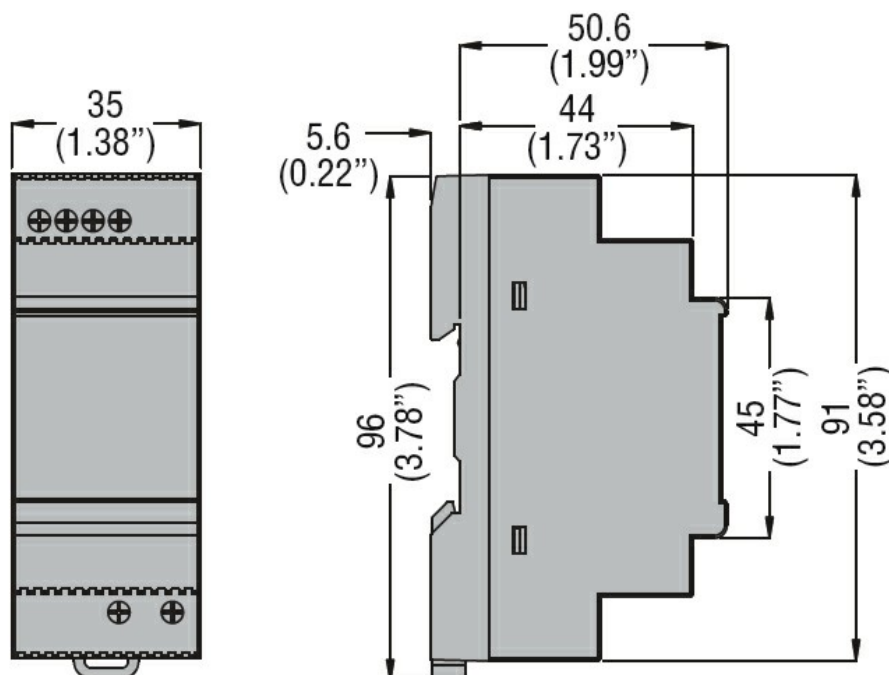
Masa

g 177

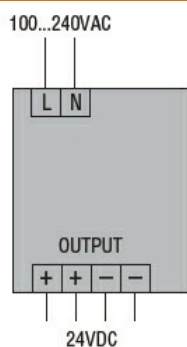
Montaż

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