



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 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 900

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 2.75

Znamionowa moc wyjściowa

W 33

Współczynnik temperaturowy

%/°C ±0.03

Regulacja zasilania

% ±1

Regulacja obciążenia

% ±1

Sprawność

% 83

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

110...150%

Ochrona przed zwarcieniem

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)

3

Materiał obudowy

Tworzywo
sztuczne

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 53 x 96 x 56.2

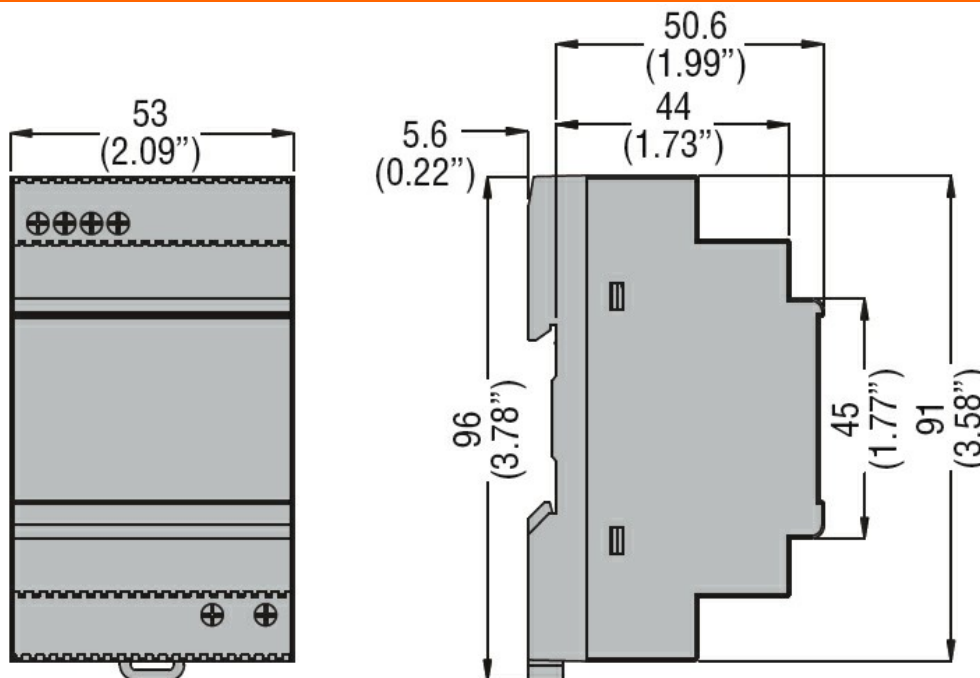
Masa

g 248

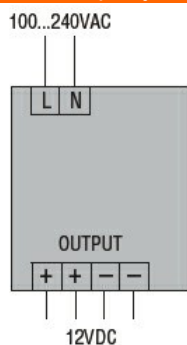
Montaż

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