



Przeznaczenie produktu

Zasilacze impulsowe  
PSL1

Seria produktu

### Właściwości wejść

Typ wejścia

Jednofazowy

Znamionowe napięcie zasilania AC

VAC

Wielonapięciowy  
100...240

Zakres pracy

AC

Zakres przy min.  
Zakres przy maks.

VAC  
VAC

90  
264

DC

min. VDC  
maks. VDC

120  
375

Częstotliwość znamionowa

Hz

50/60

Częstotliwość robocza

min. Hz  
maks. Hz

47  
63

Maksymalny pobór prądu

mA

500

Napięcie izolacji (wejście/wyjście)

AC VAC  
DC VAC

3000  
4242

Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)

T2A 250VAC

### Charakterystyka wyjść

Znamionowe napięcie wyjściowe DC

VDC

24

Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC

min. VDC  
maks. VDC

21.6  
28.8

Znamionowy prąd wyjściowy

A

0.75

Znamionowa moc wyjściowa

W

18

Współczynnik temperaturowy

%/°C

±0.03

Regulacja zasilania

%

±1

Regulacja obciążenia

%

±2

Sprawność

%

77

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

110...140%

Ochrona przed zwarcie

Hiccup

Tętnienie i zakłócenia

mV

50

Połączenie równoległe

Nr.

No

### Wskaźniki

Wskaźnik LED włączonego zasilania

Yes

Wskaźnik LED niskiego napięcia

Yes

Zasilanie Rdy (gotowe - minimalny limit)

No

### Podłączenia

Typ zacisków

Śruba

### Warunki otoczenia

## Temperatura

### Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+71

### Temperatura składowania

min.	°C	-25
maks.	°C	+85

## Obniżenie wartości

%/°C	2,5%/°C powyżej 60°C
------	----------------------

## Obudowa

### Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

### Stopień ochrony według IEC

IP20

### Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 22.5 x 90 x 115

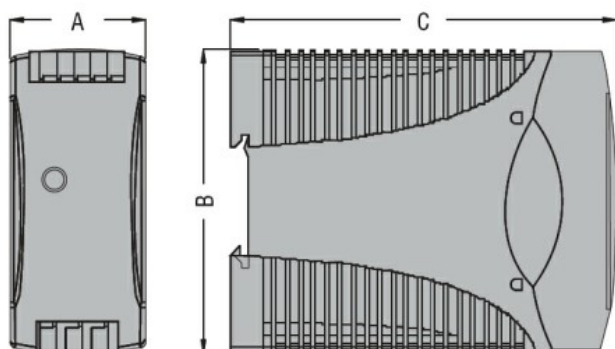
### Masa

g 226

## Montaż

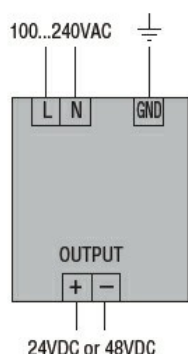
Na szynie DIN 35 mm

## Wymiary



TYPE	A	B	C
PSL1 005 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 010 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 018 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 030...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 060...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL2 100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSLR 20 24	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")

## 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