



Comutarea  
surselor de  
alimentare  
PSL1

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici de intrare**

Tip de introducere

Monofazat

Tensiunea nominală de alimentare AC

VAC

Selectabil  
automat 115...  
230

Interval de operare

V

90...132VAC -  
180...264VAC /  
210...375VDC

Frecvența nominală

Hz

50/60

Frecvența operațională

min

Hz

47

max

Hz

63

Consum de curent Max

mA

5.4A (90VAC) /  
2.2A (180VAC)

PFC

0.7

Tensiune de izolație Intrare/Ieșire

AC

VAC

3000

DC

VAC

4242

Siguranță internă (250VAC)

T6.3A 250VAC

**Caracteristici de ieșire**

Tensiune nominală de ieșire DC

VDC

24

Reglaj de tensiune (potențiomtru) DC

min

VDC

22.5

max

VDC

28.5

Curent nominal de ieșire

A

10

Puterea nominală de ieșire

W

240

Coeficient de temperatură

%/°C

±0.03

Ajustarea liniei

%

±0.5

Reglarea sarcinii

%

±1

Eficiență

%

89

Protecție la suprasarcina

120...145%

Protecție la scurtcircuit

Îndoșiți înainte

Ondulări și zgomot

mV

100

Conexiune în paralel

Nr.

3

**Indicatii**

Indicator LED pentru pornire

Yes

Indicator LED pentru tensiune joasă

Yes

Putere Rdy (Gata - limită minimă)

Yes

**Conexiuni**

Terminale Tip

Șurub

**Condiții ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-40
max	°C	+71

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+85

Derating

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

### Carcasa

Materialul carcasei

Metal

grad de protectie IEC

IP20

Dimensiuni (L x A x A)

mm 83.5 x 124.5 x  
123.6

Greutate

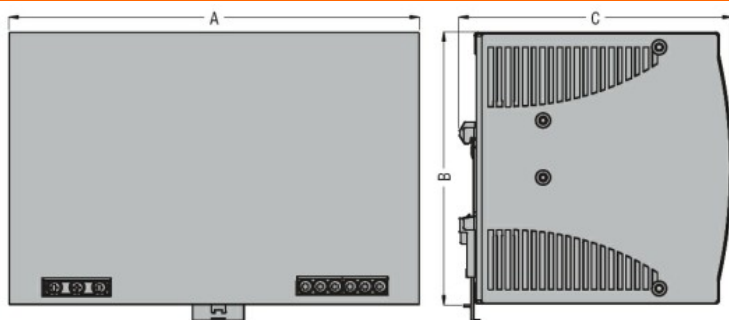
g 1486

### Instalații

Montare

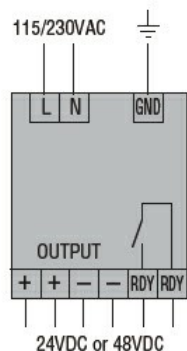
Pe șină DIN de  
35 mm

### Dimensiuni



TYPE	A	B	C
PSL1 120...	64 (2.52")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 240...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 300...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 480...	175.5 (6.91")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL3 120 24	74.3 (2.92")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 240...	89 (3.50")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 480...	150 (5.90")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 960...	275.8 (10.86")	125.9 (4.96")	120.3 (4.74")

### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°14

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-3

IEC/EN/BS 62368-1

UL 508

Certificate

cULus

EAC

RCM

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002540 -  
Alimentare DC