



Comutarea  
surselor de  
alimentare  
PSL3

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici de intrare**

Tip de introducere

Trifazic

Tensiunea nominală de alimentare AC

VAC

Multitensiune  
400...500

Interval de operare

AC

min VAC 340  
max VAC 575

DC

min VDC 480  
max VDC 820

Frecvența nominală

Hz 50/60

Frecvența operațională

min Hz 47  
max Hz 63

Consum de curent Max

mA 850

PFC

0.55

Tensiune de izolație Intrare/ieșire

AC VAC 3000  
DC VAC 4242

Siguranță internă (250VAC)

T2A 600VAC

**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

% ±1

Reglarea sarcinii

% ±1

Eficiență

% 90

Protecție la suprasarcină

120...140%

Protecție la scurtcircuit

Hiccup

Ondulări și zgomot

mV 100

Conexiune în paralel

Nr. 2

**Indicatii**

Indicator LED pentru pornire

Yes

Indicator LED pentru tensiune joasă

Yes

Putere Rdy (Gata - limită minimă)

Yes

**Conexiuni**

Terminale Tip

Șurub

**Conditii 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<br>60°C |
|------|-----------------------|

**Carcasa**

Materialul carcasei

Metal

grad de protectie IEC

IP20

Dimensiuni (L x A x A)

mm 89 x 124 x 118.8

Greutate

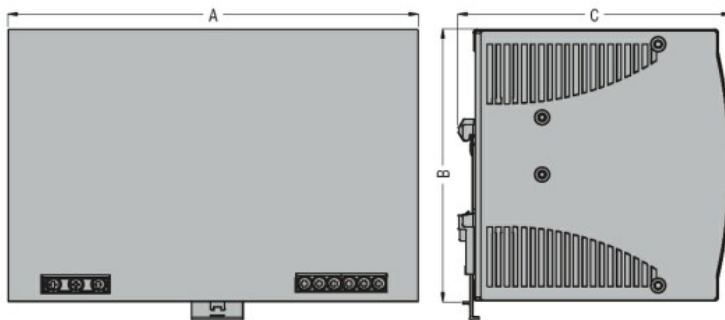
g 1190

**Instalații**

Montare

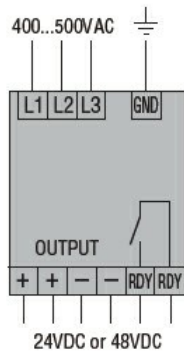
Pe șină DIN de  
35 mm

**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