



Comutarea  
surselor de  
alimentare  
PSL2

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici de intrare**

Tip de introducere

Tensiunea nominală de alimentare AC

VAC

În două faze  
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 750

PFC

0.55

Tensiune de izolație Intrare/leșire

AC VAC 3000  
DC VAC 4242

Siguranță internă (250VAC)

T2A

**Caracteristici de ieșire**

Tensiune nominală de ieșire DC

VDC 48

Reglaj de tensiune (potențiomtru) DC

min VDC 22.5  
max VDC 28.5

Curent nominal de ieșire

A 2.1

Puterea nominală de ieșire

W 100

Coeficient de temperatură

%/°C 0.03

Ajustarea liniei

% ±1

Reglarea sarcinii

% ±1

Eficiență

% 89

Protecție la suprasarcină

115...135%

Protecție la scurtcircuit

Hiccup

Ondulări și zgomot

mV 50

Conexiune în paralel

Nr. 2

**Indicatii**

Indicator LED pentru pornire

Yes

Indicator LED pentru tensiune joasă

Yes

Putere Rdy (Gata - limită minimă)

Yes (relay output  
- 17.6VDC)

### 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

### Carcasa

Materialul carcasei

Plastic

grad de protectie IEC

IP20

Dimensiuni (L x A x A)

mm 54 x 90 x 115

Greutate

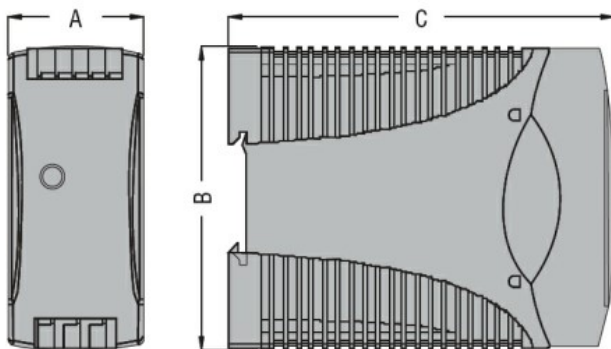
g 570

### Instalații

Montare

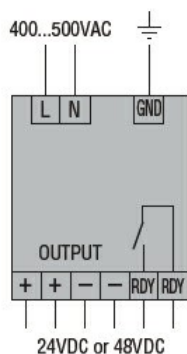
Pe șină DIN de  
35 mm

### Dimensiuni



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")

### 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