



Comutarea  
surselor de  
alimentare  
PSL1

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici de intrare**

Tip de introducere

Monofazat

Tensiunea nominală de alimentare AC

VAC

Multitensiune  
100...240

Interval de operare

AC

min VAC 90  
max VAC 264

DC

min VDC 120  
max VDC 375

Frecvența nominală

Hz 50/60

Frecvența operațională

min Hz 47  
max Hz 63

Consum de curent Max

mA 2400

Tensiune de izolație Intrare/Ieșire

AC VAC 3000  
DC VAC 4242

Siguranță internă (250VAC)

T3.15A 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 4.2

Puterea nominală de ieșire

W 100

Coeficient de temperatură

%/°C ±0.03

Ajustarea liniei

% ±1

Reglarea sarcinii

% ±1

Eficiență

% 86

Protecție la suprasarcină

110...140%

Protecție la scurtcircuit

Îndoțiți înainte

Ondulări și zgomot

mV 50

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

**Conditii ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-35
max	°C	+71

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+85

Derating

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

**Carcasa**

Materialul carcasei

Plastic

grad de protectie IEC

IP20

Dimensiuni (L x A x A)

mm 54 x 90 x 115

Greutate

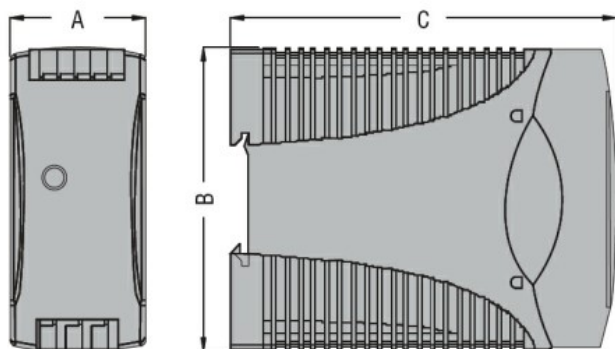
g 508

**Instalații**

Montare

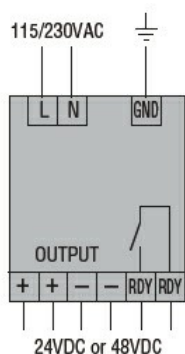
Pe șină DIN de  
35 mm

**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