



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

2800

PFC

0.7

Tensiune de izolație Intrare/Ieșire

AC	VAC	3000
DC	VAC	4242

3000  
4242

Siguranță internă (250VAC)

T3 15A

**Caracteristici de ieșire**

Tensiune nominală de ieșire DC

VDC

48

Reglaj de tensiune (potențiomtru) DC

min	VDC	47
max	VDC	56

47  
56

Curent nominal de ieșire

A

2.5

Puterea nominală de ieșire

W

120

Coeficient de temperatură

%/°C

0.03

Ajustarea liniei

%

±0.5

Reglarea sarcinii

%

±1

Eficiență

%

87

Protecție la suprasarcină

110...145%

Protecție la scurtcircuit

Îndoșiți 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 (relay output  
- 17.6VDC)

**Conexiuni**

Terminale Tip

Șurub

**Condiții ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-35
max	°C	+71

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+85

Derating

%/°C	2.5
------	-----

**Carcasa**

Materialul carcasei Metal

grad de protectie IEC IP20

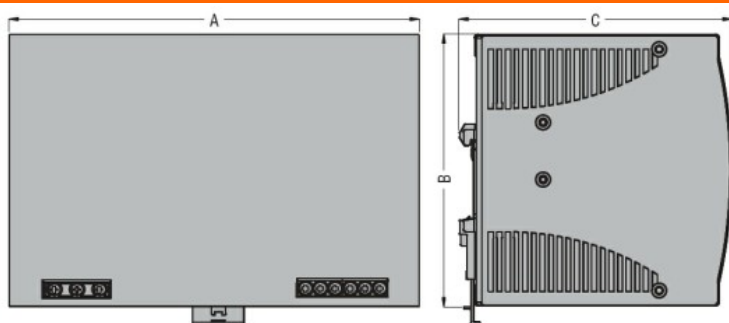
Dimensiuni (L x A x A) mm 64 x 124.5 x 123.6

Greutate g 1018

**Instalații**

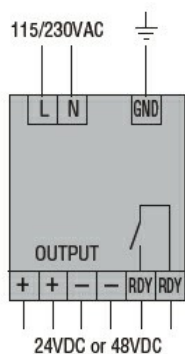
Montare Pe șină DIN de 35 mm

**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