



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

Caracteristici de ieșire

Tensiune nominală de ieșire DC

VDC 48

Reglaj de tensiune (potențiomtru) DC

min VDC 47
max VDC 56

Curent nominal de ieșire

A 5

Puterea nominală de ieșire

W 240

Coeficient de temperatură

%/°C 0.03

Ajustarea liniei

% ±1

Reglarea sarcinii

% ±1

Eficiență

% 91

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 (transistor
output - 60VDC)

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

Carcasa

Materialul carcasei Metal

grad de protectie IEC IP20

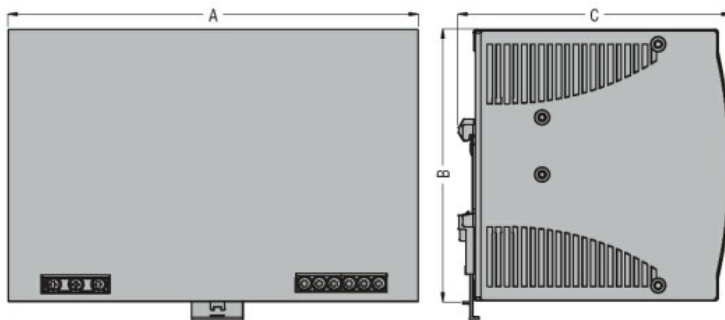
Dimensiuni (L x A x A) mm 89 x 124 x 118.8

Greutate g 1190

Instalații

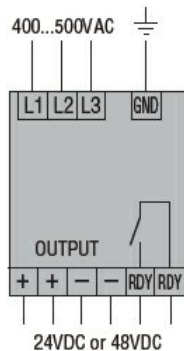
Montare Pe șină DIN de 35 mm

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