



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

6000

PFC

0.7

Tensiune de izolație Intrare/Ieșire

AC	VAC	3000
DC	VAC	4242

3000
4242

Siguranță internă (250VAC)

T8A

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

6.25

Puterea nominală de ieșire

W

300

Coeficient de temperatură

%/°C

0.03

Ajustarea liniei

%

±0.5

Reglarea sarcinii

%

±1

Eficiență

%

90

Protecție la suprasarcină

120...145%

Protecție la scurtcircuit

Îndoșiți înainte

Ondulări și zgomot

mV

100

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	-30
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

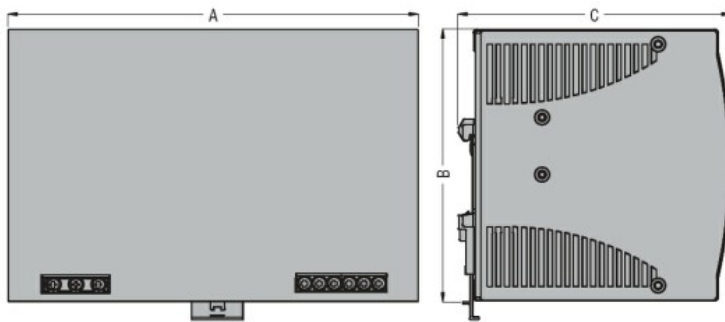
Dimensiuni (L x A x A) mm 83.5 x 124.5 x 123.6

Greutate g 1496

Instalații

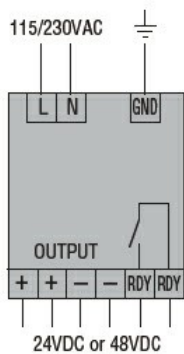
Montare Pe șină DIN de 35 mm

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