



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 85
max VAC 264

DC

min VDC 90
max VDC 375

Frecvența nominală

Hz 50/60

Frecvența operațională

min Hz 47
max Hz 63

Consum de curent Max

mA 800

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 48
max VDC 55

Curent nominal de ieșire

A 0.625

Puterea nominală de ieșire

W 30

Coeficient de temperatură

%/°C 0.03

Ajustarea liniei

% ±0.5

Reglarea sarcinii

% ±0.5

Eficiență

% 86

Protecție la suprasarcină

110...150%

Protecție la scurtcircuit

Îndoșiți înainte

Ondulări și zgomot

mV 50

Indicații

Indicator LED pentru pornire

Yes

Putere Rdy (Gata - limită minimă)

Yes (transistor
output -
18.8VDC)

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 40.5 x 90 x 115

Greutate

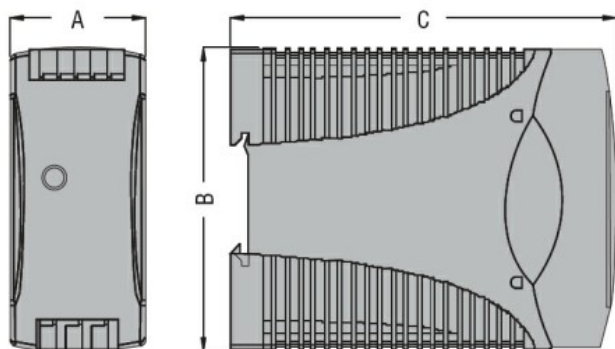
g 336

Instalații

Montare

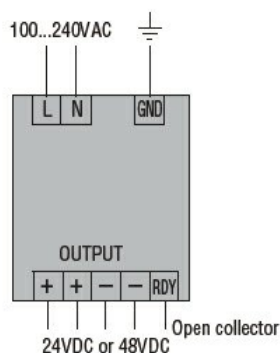
Pe șină DIN de
35 mm

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