



Denumirea produsului	Comutarea surselor de alimentare PSL1		
Denumirea tipului de produs	PSL1		
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	300
Tensiune de izolație Intrare/Ieșire	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Siguranță internă (250VAC)	T2A 250VAC		
Caracteristici de ieșire			
Tensiune nominală de ieșire DC		VDC	24
Reglaj de tensiune (potențiomtru) DC	min	VDC	21.6
	max	VDC	28.8
Curent nominal de ieșire		A	0.42
Puterea nominală de ieșire		W	10
Coeficient de temperatură		%/°C	±0.03
Ajustarea liniei		%	±1
Reglarea sarcinii		%	±2
Eficiență		%	76
Protecție la suprasarcină	110...145%		
Protecție la scurtcircuit	Hiccup		
Ondulări și zgomot		mV	50
Conexiune în paralel		Nr.	No
Indicatii			
Indicator LED pentru pornire	Yes		
Indicator LED pentru tensiune joasă	Yes		
Putere Rdy (Gata - limită minimă)	No		
Conexiuni			
Terminale Tip	Șurub		

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-20
max	°C	+71

Temperatura de depozitare

min	°C	-25
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 22.5 x 90 x 115

Greutate

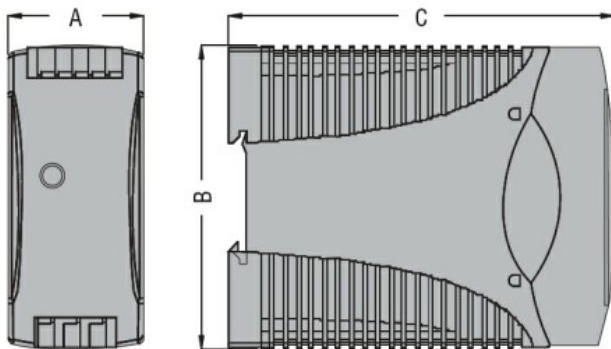
g 196

Instalații

Montare

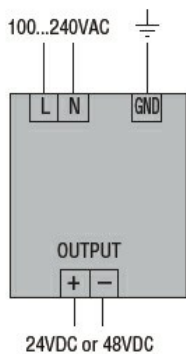
Pe șină DIN de
35 mm

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