



Denumirea produsului	Comutarea surselor de alimentare PSL3		
Denumirea tipului de produs	PSL3		
<b>Caracteristici de intrare</b>			
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	1400
PFC			0.65
Tensiune de izolație Intrare/ieșire	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Siguranță internă (250VAC)			T3 15A 500VAC
<b>Caracteristici de ieșire</b>			
Tensiune nominală de ieșire DC		VDC	24
Reglaj de tensiune (potențiomtru) DC	min	VDC	22.5
	max	VDC	28.5
Curent nominal de ieșire		A	20
Puterea nominală de ieșire		W	480
Coeficient de temperatură		%/°C	±0.03
Ajustarea liniei		%	±1
Reglarea sarcinii		%	±1
Eficiență		%	90
Protecție la suprasarcină			110...135%
Protecție la scurtcircuit			Îndoțiți înainte
Ondulări și zgomot		mV	100
Conexiune în paralel		Nr.	2
<b>Indicatii</b>			
Indicator LED pentru pornire			Yes
Indicator LED pentru tensiune joasă			Yes
Putere Rdy (Gata - limită minimă)			Yes
<b>Conexiuni</b>			

Terminale Tip

Șurub

**Conditii ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-30
max	°C	+71

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+85

Derating

%/°C	2,5%/°C peste 60°C
------	-----------------------

**Carcasa**

Materialul carcasei

Metal

grad de protectie IEC

IP20

Dimensiuni (L x A x A)

mm 150 x 124 x  
118.8

Greutate

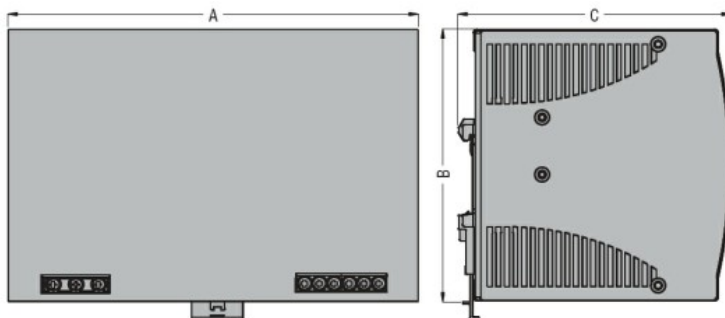
g 1995

**Instalații**

Montare

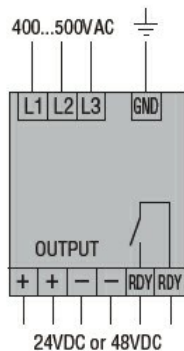
Pe șină DIN de  
35 mm

**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