



Denumirea produsului	Comutarea surselor de alimentare		
Denumirea tipului de produs	PSL3		
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	2400
PFC			0.8
Tensiune de izolație Intrare/ieșire	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Siguranță internă (250VAC)	T5A/500VAC		
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	20
Puterea nominală de ieșire		W	960
Coeficient de temperatură		%/°C	0.03
Ajustarea liniei		%	±1
Reglarea sarcinii		%	±1
Eficiență		%	93
Protecție la suprasarcină			125...145%
Protecție la scurtcircuit			Hiccup
Ondulări și zgomot		mV	80
Conexiune în paralel		Nr.	2
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	-40
max	°C	+71

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+85

Derating %/°C 3.5

Carcasa

Materialul carcasei Metal

grad de protectie IEC IP20

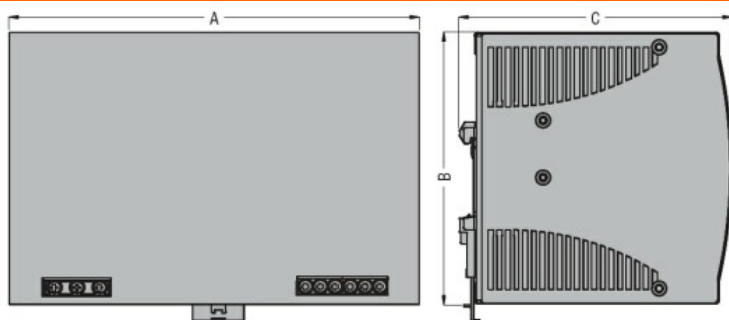
Dimensiuni (L x A x A) mm 275.8 x 125.9 x 120.3

Greutate g 3672

Instalații

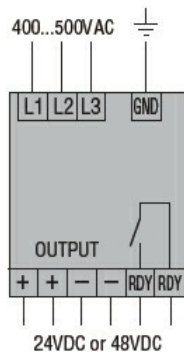
Montare Pe șină DIN de 35 mm

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