



Przeznaczenie produktu	Zasilacze impulsowe PSL3		
Seria produktu	PSL3		
<b>Właściwości wejść</b>			
Typ wejścia	3F		
Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	Wielonapięciowy 400...500	
Zakres pracy			
AC	Zakres przy min.	VAC	340
	Zakres przy maks.	VAC	575
DC	min.	VDC	480
	maks.	VDC	820
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Częstotliwość robocza	min.	Hz	47
	maks.	Hz	63
Maksymalny pobór prądu		mA	1400
Poprawa współczynnika mocy			0.65
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)	T3 15A 500VAC		
<b>Charakterystyka wyjść</b>			
Znamionowe napięcie wyjściowe DC		VDC	24
Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC	min.	VDC	22.5
	maks.	VDC	28.5
Znamionowy prąd wyjściowy		A	20
Znamionowa moc wyjściowa		W	480
Współczynnik temperaturowy		%/°C	±0.03
Regulacja zasilania		%	±1
Regulacja obciążenia		%	±1
Sprawność		%	90
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	110...135%		
Ochrona przed zwarcieniem	Fold forward		
Tętnienie i zakłócenia		mV	100
Połączenie równoległe		Nr.	2
<b>Wskaźniki</b>			
Wskaźnik LED włączonego zasilania	Yes		
Wskaźnik LED niskiego napięcia	Yes		
Zasilanie Rdy (gotowe - minimalny limit)	Yes		
<b>Podłączenia</b>			
Typ zacisków	Śruba		

### Warunki otoczenia

#### Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-30
maks.	°C	+71

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Obniżenie wartości

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

### Obudowa

Materiał obudowy

Metal

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	150 x 124 x 118.8
----	----------------------

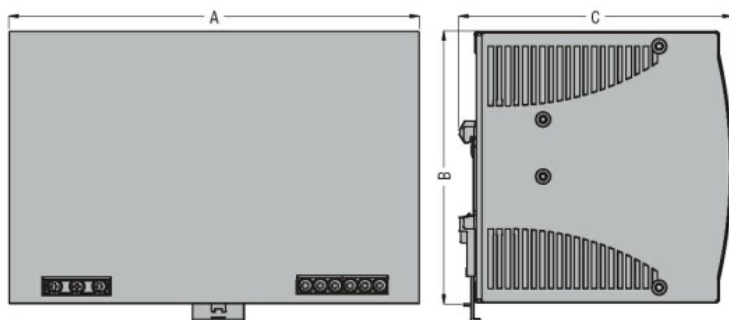
Masa

g 1995

### Montaż

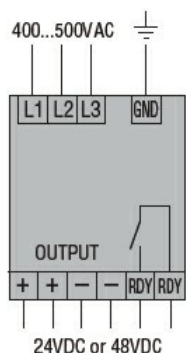
Na szynie DIN 35  
mm

### Wymiary



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")

### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-3

IEC/EN/BS 62368-1

UL 508

#### Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002540 -  
Zasilacz DC