



Przeznaczenie produktu	Zasilacze impulsowe PSL1		
Seria produktu	PSL1		
<b>Właściwości wejść</b>			
Typ wejścia	Jednofazowy		
Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	Wielonapięciowy 100...240	
Zakres pracy	AC	Zakres przy min.	VAC 90
		Zakres przy maks.	VAC 264
	DC	min.	VDC 120
		maks.	VDC 375
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Częstotliwość robocza		min.	Hz 47
		maks.	Hz 63
Maksymalny pobór prądu		mA	2400
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)	T3.15A 250VAC		
<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	4.2	
Znamionowa moc wyjściowa	W	100	
Współczynnik temperaturowy	%/°C	±0.03	
Regulacja zasilania	%	±1	
Regulacja obciążenia	%	±1	
Sprawność	%	86	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	110...140%		
Ochrona przed zwarcieniem	Fold forward		
Tętnienie i zakłócenia	mV	50	
Połączenie równoległe	Nr.	3	
<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		
<b>Warunki otoczenia</b>			

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-35
maks.	°C	+71

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Obniżenie wartości

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

Obudowa

Materiał obudowy

Tworzywo  
sztuczne

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 54 x 90 x 115

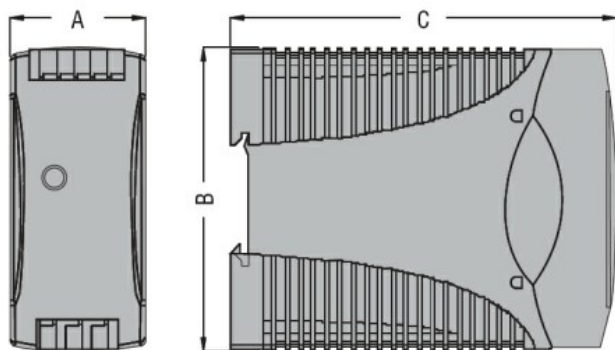
Masa

g 508

Montaż

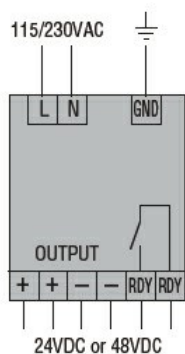
Na szynie DIN 35  
mm

Wymiary



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")

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