



Przeznaczenie produktu			Zasilacze impulsowe	
Seria produktu			PSL2	
Właściwości wejść				
Typ wejścia			Dwie fazy	
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	750
Poprawa współczynnika mocy			0.55	
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)				
			AC	VAC 3000
			DC	VAC 4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)			T2A 600VAC	
Charakterystyka wyjść				
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			%	87
Zabezpieczenie przed przeciążeniem			115...135%	
Ochrona przed zwarciem			Hiccup	
Tętnienie i zakłócenia			mV	50
Połączenie równoległe			Nr.	2
Wskaźniki				
Wskaźnik LED włączonego zasilania			Tak	
Wskaźnik LED niskiego napięcia			Tak	
Zasilanie Rdy (gotowe - minimalny limit)			Tak	
Podłączenia				
Typ zacisków			śrubowe	

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+71

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Obniżenie wartości

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

Obudowa

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 54 x 90 x 115

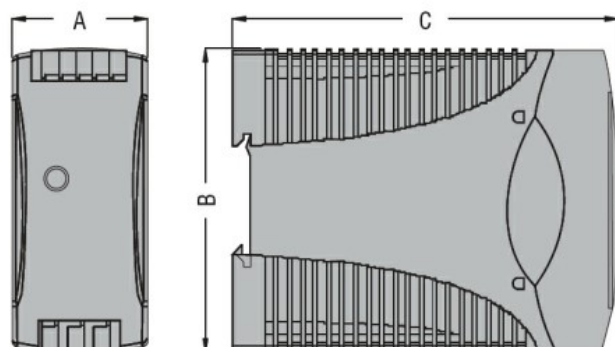
Masa

g 570

Montaż

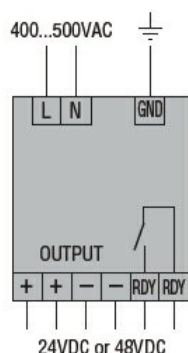
Na szynę DIN 35 mm

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