



Przeznaczenie produktu			Zasilacze impulsowe	
Seria produktu			PSL1	
Właściwości wejść				
Typ wejścia			Jednofazowy	
Znamionowe napięcie zasilania AC			VAC	Wielonapięciowy 100...240
Zakres pracy				
AC			Zakres przy min.	VAC 85
			Zakres przy maks.	VAC 264
DC			min.	VDC 90
			maks.	VDC 375
Częstotliwość znamionowa			Hz	50/60
Częstotliwość robocza			min.	Hz 47
			maks.	Hz 63
Maksymalny pobór prądu			mA	800
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)			AC	VAC 3000
			DC	VAC 4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)			T2A 250VAC	
Charakterystyka wyjść				
Znamionowe napięcie wyjściowe DC			VDC	24
Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC			min.	VDC 24
			maks.	VDC 28
Znamionowy prąd wyjściowy			A	1.25
Znamionowa moc wyjściowa			W	30
Współczynnik temperaturowy			%/°C	±0.03
Regulacja zasilania			%	±0.5
Regulacja obciążenia			%	±0.5
Sprawność			%	86
Zabezpieczenie przed przeciążeniem			110...150%	
Ochrona przed zwarciem			Fold forward	
Tętnienie i zakłócenia			mV	50
Połączenie równoległe			Nr.	No
Wskaźniki				
Wskaźnik LED włączonego zasilania			Yes	
Wskaźnik LED niskiego napięcia			No	
Zasilanie Rdy (gotowe - minimalny limit)			Yes	
Podłączenia				
Typ zacisków			Śruba	
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 powyżej 60°C
------	----------------------

Obudowa

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 40.5 x 90 x 115

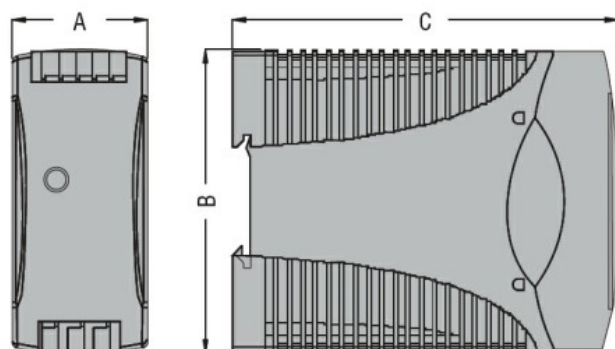
Masa

g 336

Montaż

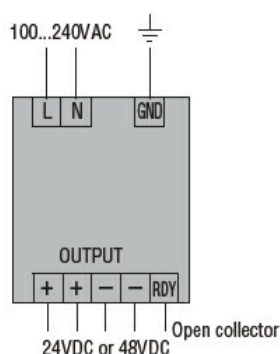
Na szynie DIN 35 mm

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