



Właściwości wejść

Typ wejścia			Jednofazowy	
Znamionowe napięcie zasilania AC			VAC	Wielonapięciowy 100...240
Zakres pracy				
AC			Zakres pry min.	VAC 85
			Zakres pry 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

Charakterystyka wyjść

Znamionowe napięcie wyjściowe DC	VDC	48
Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC	min.	VDC 48
	maks.	VDC 55
Znamionowy prąd wyjściowy	A	0.625
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

Wskaźniki

Wskaźnik LED włączonego zasilania	Yes		
Zasilanie Rdy (gotowe - minimalny limit)	Yes (transistor output - 18.8VDC)		

Podłączenia

Typ zacisków	Śruba
--------------	-------

Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-40

Temperatura składowania	maks.	°C	+71
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+85
		%/°C	2.5

Obniżenie wartości

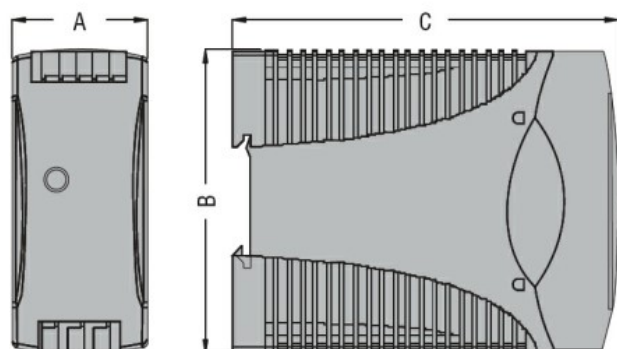
Obudowa

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

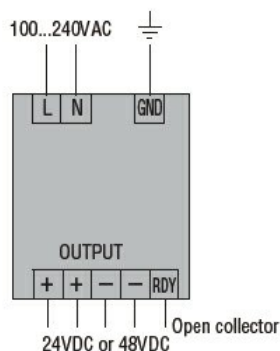
Na szynie DIN 35 mm

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