



Właściwości wejść

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	500
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	21.6
		maks.	VDC	28.8
Znamionowy prąd wyjściowy			A	0.75
Znamionowa moc wyjściowa			W	18
Współczynnik temperaturowy			%/°C	±0.03
Regulacja zasilania			%	±1
Regulacja obciążenia			%	±2
Sprawność			%	77
Zabezpieczenie przed przeciążeniem				110...140%
Ochrona przed zwarciami				Hiccup
Tętnienie i zakłócenia			mV	50
Połączenie równoległe			Nr.	No

Wskaźniki

Wskaźnik LED włączonego zasilania				Yes
Wskaźnik LED niskiego napięcia				Yes
Zasilanie Rdy (gotowe - minimalny limit)				No

Podłączenia

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

Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy			
		min.	°C	-20

Temperatura składowania	maks.	°C	+71
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+85
Obniżenie wartości		%/°C	2,5%/°C powyżej 60°C

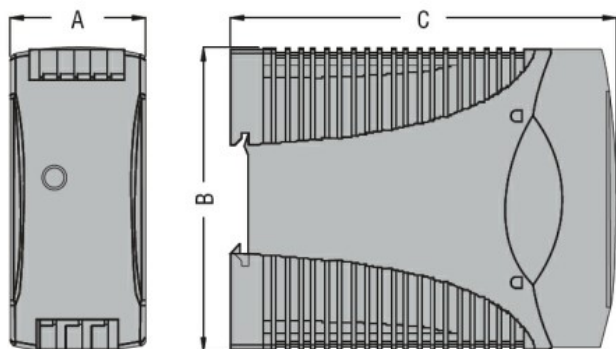
Obudowa

Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony według IEC		IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	22.5 x 90 x 115
Masa	g	226

Montaż

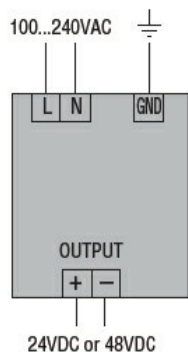
Na szynie DIN 35 mm

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