



### 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	1500
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	2.5
Znamionowa moc wyjściowa	W	60
Współczynnik temperaturowy	%/°C	±0.03
Regulacja zasilania	%	±0.5
Regulacja obciążenia	%	±0.5
Sprawność	%	89
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	110...150%	
Ochrona przed zwarciami	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

Temperatura składowania	maks.	°C	+71
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+85
Obniżenie wartości		%/°C	2,5%/°C powyżej 60°C

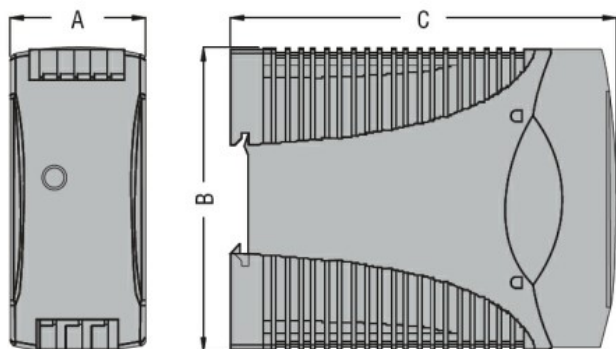
### Obudowa

Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony według IEC		IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	40.5 x 90 x 115
Masa	g	400

### Montaż

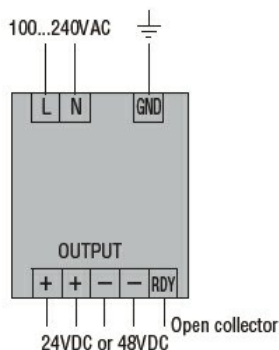
Na szynie DIN 35 mm

### 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

