



Przeznaczenie produktu			Modułowe zasilacze impulsowe PSL1M	
Seria produktu				
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	300
Poprawa współczynnika mocy			No	
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)			AC	VAC 3000
			DC	VAC 4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)			T1A 250VAC	
Charakterystyka wyjść				
Znamionowe napięcie wyjściowe DC			VDC	12
Znamionowy prąd wyjściowy			A	0.83
Znamionowa moc wyjściowa			W	10
Współczynnik temperaturowy			%/°C	±0.03
Regulacja zasilania			%	±1
Regulacja obciążenia			%	±1
Sprawność			%	79
Zabezpieczenie przed przeciążeniem			125...185%	
Ochrona przed zwarciem			Hiccup	
Tętnienie i zakłócenia			mV	50
Połączenie równoległe			Nr.	No
Wskaźniki				
Wskaźnik LED włączonego zasilania			Yes	
Wskaźnik LED niskiego napięcia			Yes	
Podłączenia				
Typ zacisków			Śruba	
Warunki otoczenia				
Temperatura			Temperatura pracy	

Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+71

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

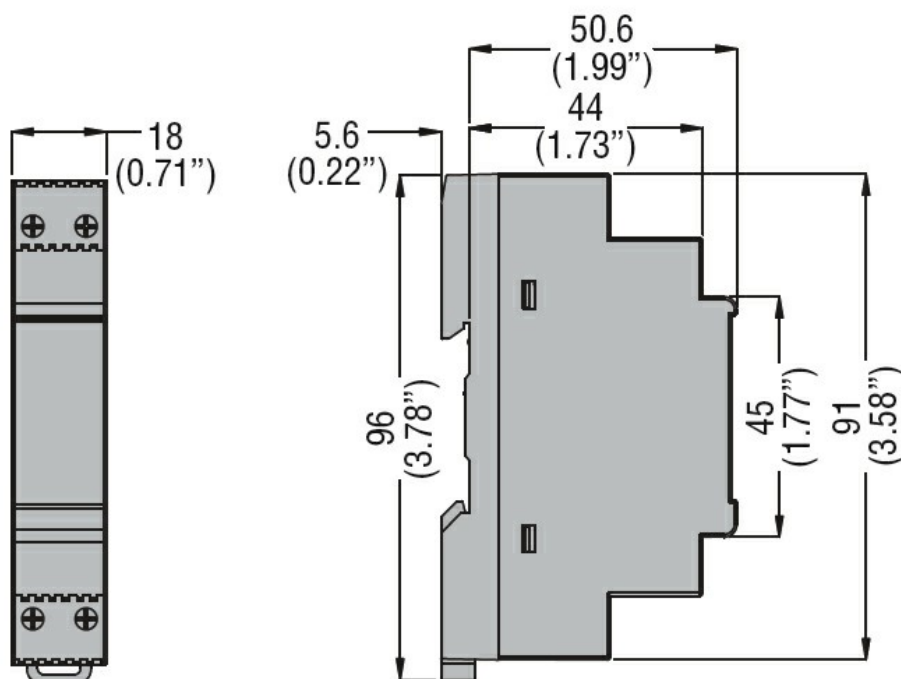
Obudowa

Wykonanie (liczba modułów)	1
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony według IEC	IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm 18 x 96 x 56.2
Masa	g 114

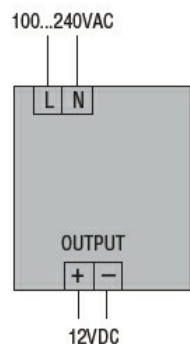
Montaż

Na szynie DIN 35 mm

Wymiary



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