



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 pry min.	VAC 90
			Zakres pry 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	2200
Poprawa współczynnika mocy			No	
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)				
			AC	VAC 3000
			DC	VAC 4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)			T3 15A 250VAC	
Charakterystyka wyjść				
Znamionowe napięcie wyjściowe DC			VDC	24
Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC				
			min.	VDC 24
			maks.	VDC 28
Znamionowy prąd wyjściowy			A	4.2
Znamionowa moc wyjściowa			W	100
Współczynnik temperaturowy			%/°C	±0.03
Regulacja zasilania			%	±1
Regulacja obciążenia			%	±1
Sprawność			%	89
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			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

Wykonanie (liczba modułów)

5

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 90 x 96 x 56.2

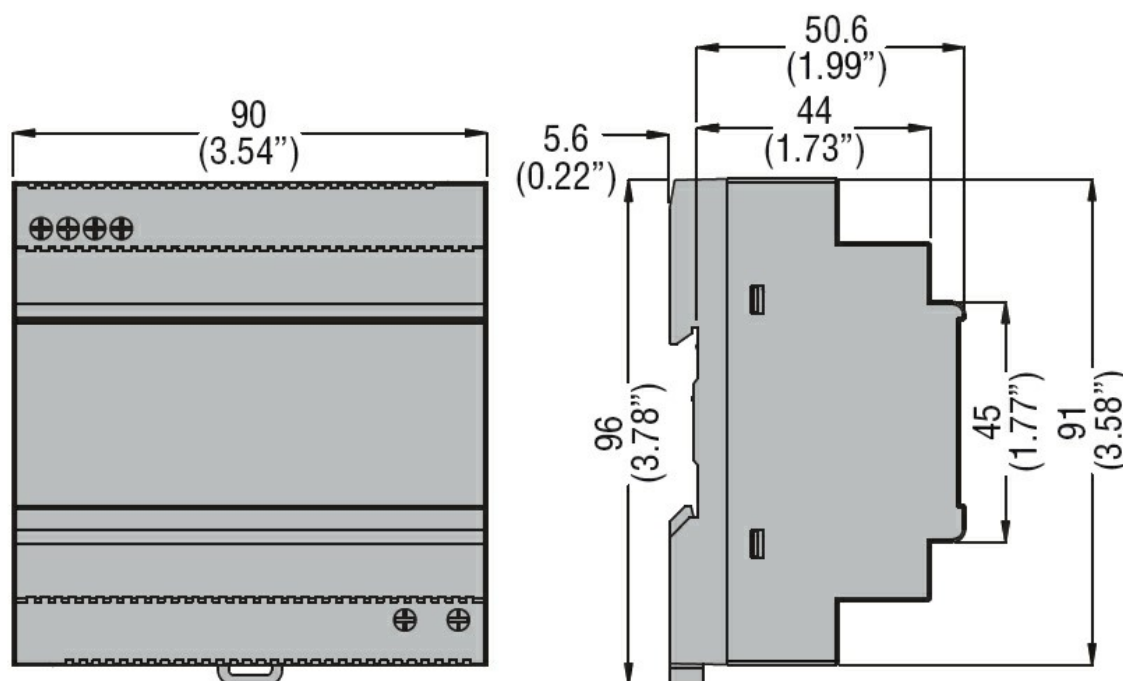
Masa

g 443

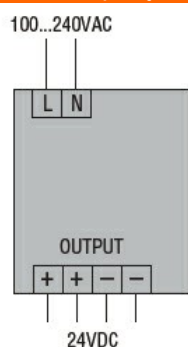
Montaż

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