



Modułowe
zasilacze
impulsowe
PSL1M

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości wejść

Typ wejścia			Jednofazowe	
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	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.	Nie

Wskaźniki

Wskaźnik LED włączonego zasilania	Tak
Wskaźnik LED niskiego napięcia	Tak

Podłączenia

Typ zacisków	śrubowe
--------------	---------

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 ponad 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

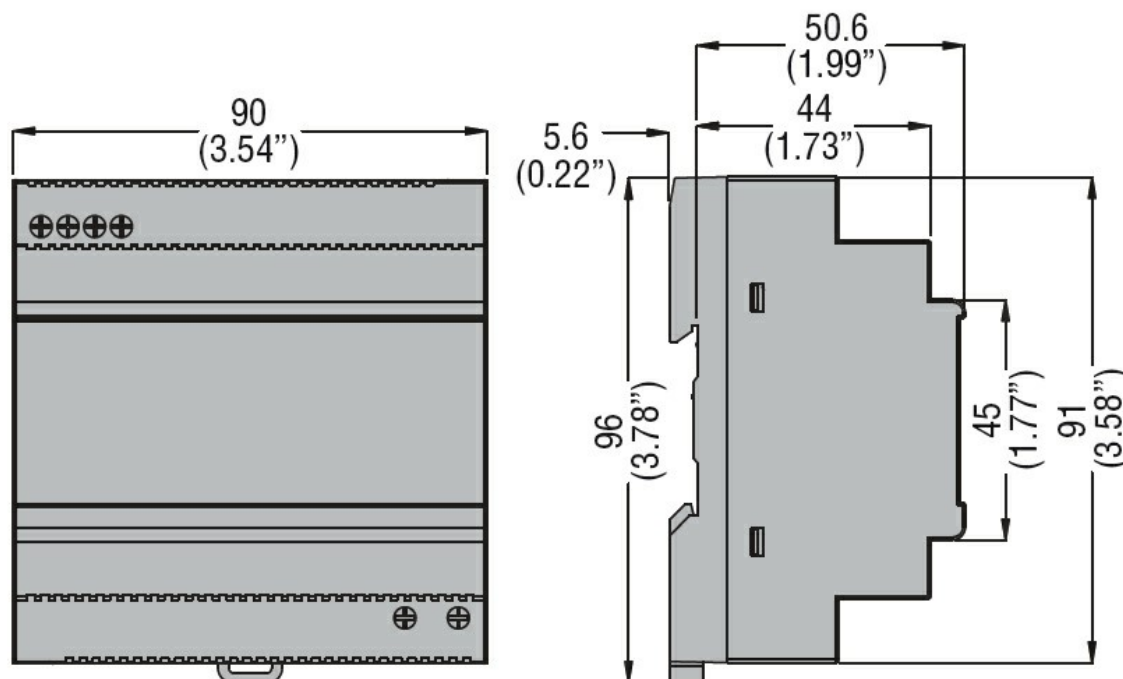
Masa

g 443

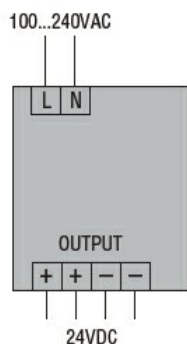
Montaż

Na szynę 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