



Przeznaczenie produktu			Zasilacze impulsowe	
Seria produktu			PSL3	
Właściwości wejść				
Typ wejścia			3F	
Znamionowe napięcie zasilania AC			VAC	Wielonapięciowy 400...500
Zakres pracy				
AC			Zakres przy min.	VAC 340
			Zakres przy maks.	VAC 575
DC			min.	VDC 480
			maks.	VDC 820
Częstotliwość znamionowa			Hz	50/60
Częstotliwość robocza			min.	Hz 47
			maks.	Hz 63
Maksymalny pobór prądu			mA	2400
Poprawa współczynnika mocy			0.8	
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)			AC	VAC 3000
			DC	VAC 4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)			T5A 500VAC	
Charakterystyka wyjść				
Znamionowe napięcie wyjściowe DC			VDC	24
Zakres regulacji napięcia (potencjometr) DC			min.	VDC 22.5
			maks.	VDC 28.5
Znamionowy prąd wyjściowy			A	40
Znamionowa moc wyjściowa			W	960
Współczynnik temperaturowy			%/°C	±0.03
Regulacja zasilania			%	±1
Regulacja obciążenia			%	±1
Sprawność			%	92
Zabezpieczenie przed przeciążeniem			125...145%	
Ochrona przed zwarciem			Hiccup	
Tętnienie i zakłócenia			mV	80
Połączenie równoległe			Nr.	2
Wskaźniki				
Wskaźnik LED włączonego zasilania			Yes	
Wskaźnik LED niskiego napięcia			Yes	
Zasilanie Rdz (gotowe - minimalny limit)			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	3,5%/°C powyżej 60°C
------	-------------------------

Obudowa

Materiał obudowy

Metal

Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	275.8 x 125.9 x 120.3
----	--------------------------

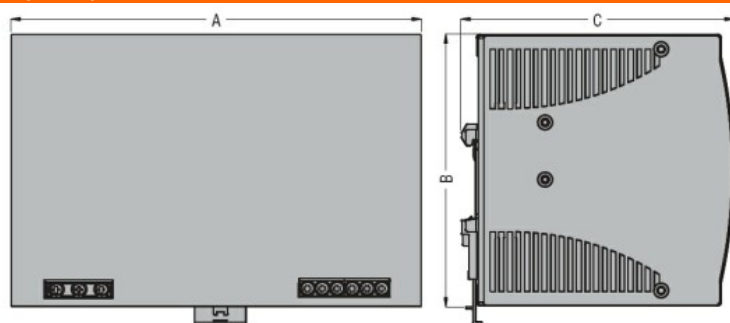
Masa

g	3672
---	------

Montaż

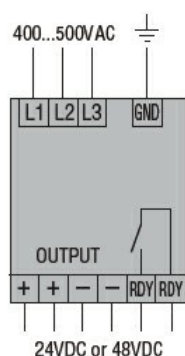
Na szynie DIN 35
mm

Wymiary



TYPE	A	B	C
PSL1 120...	64 (2.52")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 240...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 300...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 480...	175.5 (6.91")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL3 120 24	74.3 (2.92")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 240...	89 (3.50")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 480...	150 (5.90")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 960...	275.8 (10.86")	125.9 (4.96")	120.3 (4.74")

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