



Przeznaczenie produktu	Zasilacze impulsowe PSL3		
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 zwarcieniem			Hiccup
Tętnienie i zakłócenia		mV	80
Połączenie równoległe		Nr.	2
Wskaźniki			
Wskaźnik LED włączonego zasilania			Yes
Wskaźnik LED niskiego napięcia			Yes
Zasilanie Rdy (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
----	--------------------------

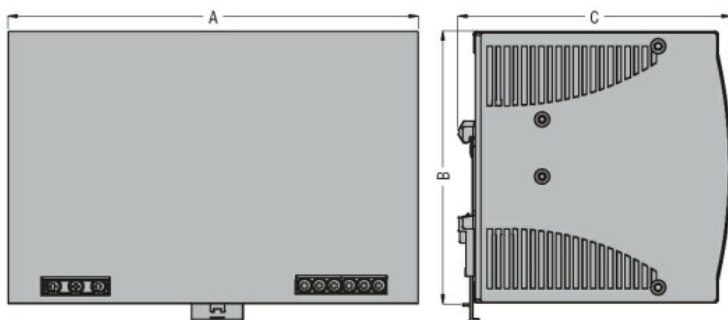
Masa

g 3672

Montaż

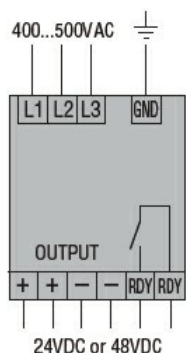
Na szynie DIN 35
mm

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