



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	1400
Poprawa współczynnika mocy			0.65
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)		AC VAC	3000
		DC VAC	4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)			T3 15A 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	20
Znamionowa moc wyjściowa		W	480
Współczynnik temperaturowy		%/°C	±0.03
Regulacja zasilania		%	±1
Regulacja obciążenia		%	±1
Sprawność		%	90
Zabezpieczenie przed przeciążeniem			110...135%
Ochrona przed zwarcieniem			Fold forward
Tętnienie i zakłócenia		mV	100
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
-------------	-------------------

Temperatura składowania	min.	°C	-30
	maks.	°C	+71
Obniżenie wartości	min.	°C	-40
	maks.	°C	+85
		%/°C	2,5%/°C powyżej 60°C

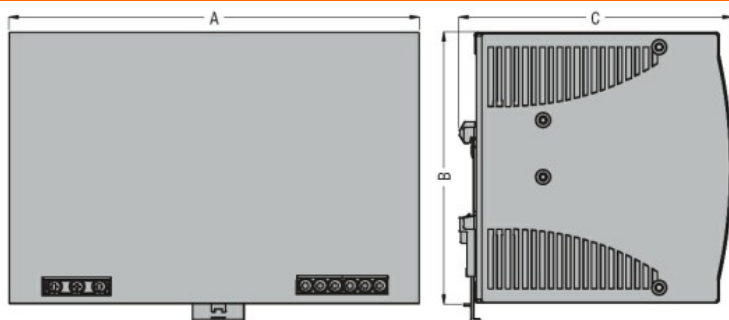
Obudowa

Materiał obudowy	Metal
Stopień ochrony według IEC	IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm 150 x 124 x 118.8
Masa	g 1995

Montaż

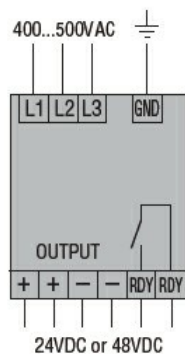
Na szynie DIN 35 mm

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