



Właściwości wejść

Typ wejścia			3F
Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC		Wielonapięciowy 400...500
Zakres pracy			
AC			
	Zakres pry min.	VAC	340
	Zakres pry 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 zwarcie			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
-------------	-------------------

Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+71

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Obniżenie wartości	%/°C	3,5%/°C powyżej 60°C
--------------------	------	----------------------

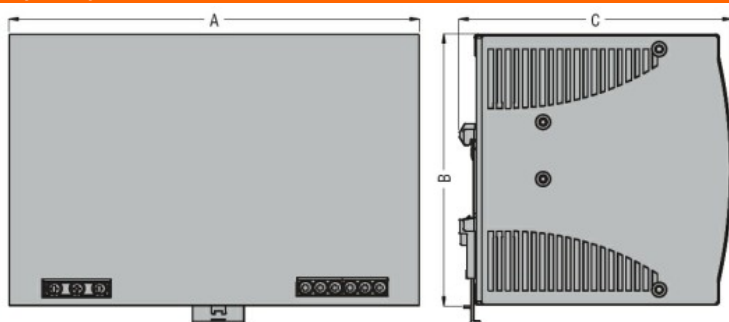
Obudowa

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

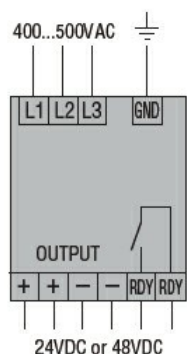
Na szynie DIN 35 mm

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
----------	------------------------