PSL324024

ZASILACZ TRÓJFAZOWY, WYJŚCIE: 24VDC, 10A, 240W



Przeznaczenie produktu				Zasilacze impulsowe
Seria produktu				PSL3
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	850
Poprawa współczynnika mocy				0.55
Napięcie izolacji (wejście/wyjście)				
		AC	VAC	3000
		DC	VAC	4242
Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)				T2A 600VAC
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	10
Znamionowa moc wyjściowa			W	240
Współczynnik temperaturowy			%/°C	±0.03
Regulacja zasilania			%	±1
Regulacja obciążenia			%	±1
Sprawność			%	90
Zabezpieczenie przed przeciążeniem				120…140%
Ochrona przed zwarciem				Hiccup
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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

PSL324024

ZASILACZ TRÓJFAZOWY, WYJŚCIE: 24VDC, 10A, 240W

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 powyżej 60°C

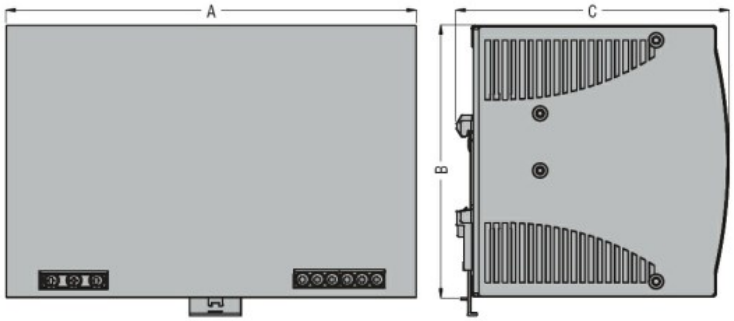
Obudowa

Materiał obudowy				Metal
Stopień ochrony według IEC				IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	89 x 124 x 118.8
Masa			g	1190

Montaż

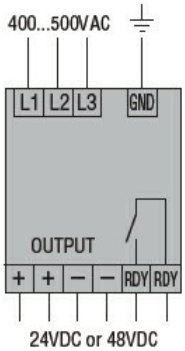
Na szynie DIN 35 mm

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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

ETIM 8,0

EC002540 -
Zasilacz DC

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding