PSL396024

TŘÍFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ NA DIN LIŠTU, 24VDC, 40A/960W



Vstupní charakteristiky				
Typ vstupu				Třífázový
Jmenovité napájecí napětí AC			VAC	Multinapětí 400…500
Provozní dosah				
	AC			
		min.	VAC	340
		max.	VAC	575
	DC			
		min.	VDC	480
		max.	VDC	820
Jmenovitý kmitočet			Hz	50/60
Provozní frekvence				
		min.	Hz	47
		max.	Hz	63
Proud spotřeba max.			mA	2400
PFC				0.8
Izolační napětí Vstup/Výstup				
		AC	VAC	3000
		DC	VAC	4242
Vnitřní pojistka (250VAC)				T5A 500VAC
Výstupní charakteristiky				
Jmenovité výstupní napětí DC			VDC	24
Ovládání napětí (potenciometr) DC				
		min.	VDC	22.5
		max.	VDC	28.5
Jmenovitý výstupní proud			A	40
Jmenovitý výstupní výkon			W	960
Teplota koeficient			%/°C	±0.03
Regulace při změně vstupního napětí			%	±1
Regulace při změně zátěže			%	±1
Účinnost			%	92
Ochrana proti přetížení				125…145%
Ochrana proti zkratu				Hiccup
Zvlnění a šum			mV	80
Paralelní zapojení			Nr.	2
Indikace				
LED indikátor zapnutí				Yes
LED indikátor nízkého napětí				Yes
Power Rdy (připraveno - minimální mez)				Yes
Připojení				
Svorky typ				Šroubové
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

PSL396024

TŘÍFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ NA DIN LIŠTU, 24VDC, 40A/960W

	min.	°C	-40
	max.	°C	+71
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
Snížení výkonu (derating)		%/°C	3.5%/°C nad 60°C

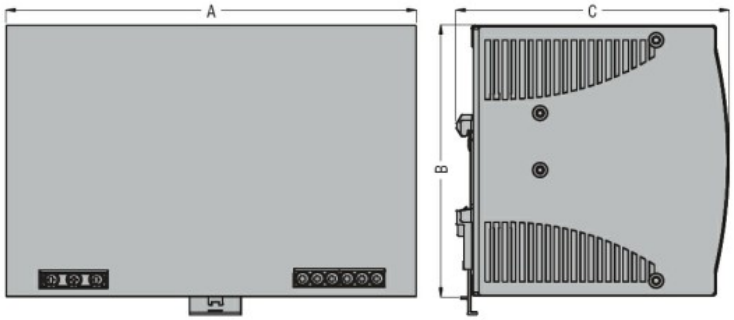
Kryt

Materiál		Kovové
IEC stupeň í		IP20
Rozměry (Š x V x H)	mm	275.8 x 125.9 x 120.3
Hmotnost	g	3672

Instalace

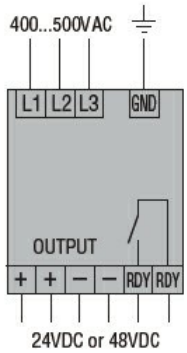
Montáž	Na 35mm DIN lištu

Rozměry



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")

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n°14
IEC/EN/BS 61000-6-2
IEC/EN/BS 61000-6-3
IEC/EN/BS 62368-1
UL 508

Certifikáty

cULus
EAC
RCM

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC002540 - DC-napájecí zdroj

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.