PSL210024

DVOUFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ NA DIN LIŠTU, 24VDC, 4.2A/100W



Vstupní charakteristiky				
Typ vstupu				Dvoufázový
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	750
PFC				0.55
Izolační napětí Vstup/Výstup				
		AC	VAC	3000
		DC	VAC	4242
Vnitřní pojistka (250VAC)				T2A 600VAC
Výstupní charakteristiky				
Jmenovité výstupní napětí DC			VDC	24
Ovládání napětí (potenciometr) DC				
		min.	VDC	22.5
		max.	VDC	28.5
Jmenovitý výstupní proud			A	4.2
Jmenovitý výstupní výkon			W	100
Teplota koeficient			%/°C	±0.03
Regulace při změně vstupního napětí			%	±1
Regulace při změně zátěže			%	±1
Účinnost			%	87
Ochrana proti přetížení				115…135%
Ochrana proti zkratu				Hiccup
Zvlnění a šum			mV	50
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.

PSL210024

DVOUFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ NA DIN LIŠTU, 24VDC, 4.2A/100W

	min.	°C	-40
	max.	°C	+71
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
Snížení výkonu (derating)		%/°C	2.5%/°C nad 60°C

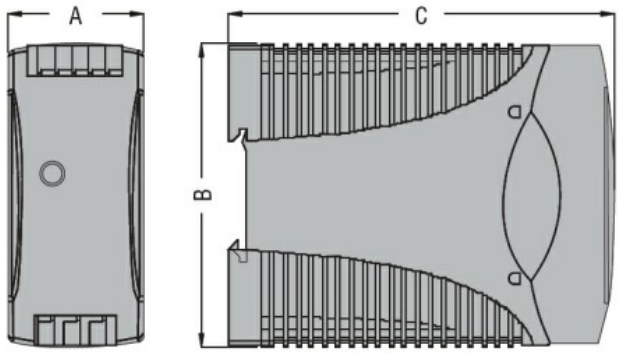
Kryt

Materiál		Plastový
IEC stupeň í		IP20
Rozměry (Š x V x H)	mm	54 x 90 x 115
Hmotnost	g	570

Instalace

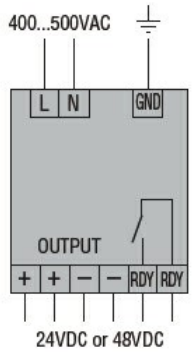
Montáž	Na 35mm DIN lištu

Rozměry



TYPE	A	B	C
PSL1 005 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 010 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 018 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 030...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 060...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL2 100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSLR 20 24	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")

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

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.

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.