PSL148024

JEDNOFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ NA DIN LIŠTU, 24VDC, 20A/480W



Vstupní charakteristiky				
Typ vstupu				Jednofázový
Jmenovité napájecí napětí AC			VAC	Vícenapěťové 115…230
Provozní dosah				
	AC			
		min.	VAC	90
		max.	VAC	264
	DC			
		min.	VDC	120
		max.	VDC	375
Jmenovitý kmitočet			Hz	50/60
Provozní frekvence				
		min.	Hz	47
		max.	Hz	63
Proud spotřeba max.			mA	7A (90VAC) / 3.5A (180VAC)
PFC				0.97
Izolační napětí Vstup/Výstup				
		AC	VAC	3000
		DC	VAC	4242
Vnitřní pojistka (250VAC)				T10A 250VAC
Výstupní charakteristiky				
Jmenovité výstupní napětí DC			VDC	24
Ovládání napětí (potenciometr) DC				
		min.	VDC	22.5
		max.	VDC	28.5
Jmenovitý výstupní proud			A	20
Jmenovitý výstupní výkon			W	480
Teplota koeficient			%/°C	±0.03
Regulace při změně vstupního napětí			%	±0.5
Regulace při změně zátěže			%	±1
Účinnost			%	89
Ochrana proti přetížení				110…140%
Ochrana proti zkratu				Fold proward
Zvlnění a šum			mV	100
Paralelní zapojení			Nr.	3
Indikace				
LED indikátor zapnutí				Yes
LED indikátor nízkého napětí				Yes
Power Rdy (připraveno - minimální mez)				Yes
Připojení				
Svorky typ				Šroubové
Okolní podmínky				
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.

PSL148024

JEDNOFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ NA DIN LIŠTU, 24VDC, 20A/480W

Provozní teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+71
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
Snížení výkonu (derating)		%/°C	2.5%/°C nad 56°C

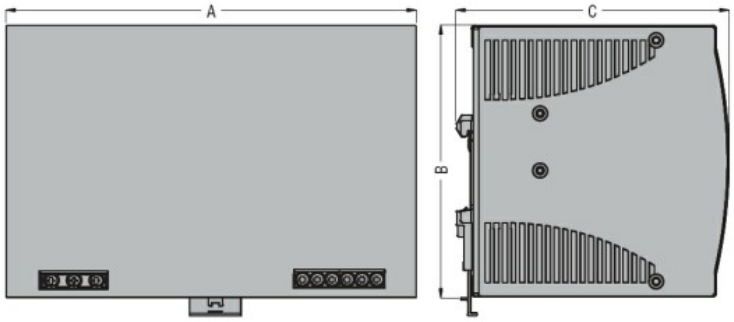
Kryt

Materiál			Kovové
IEC stupeň í			IP20
Rozměry (Š x V x H)		mm	175.5 x 124.5 x 125
Hmotnost		g	2348

Instalace

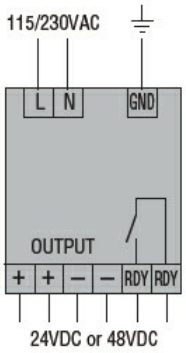
Montáž			Na 35mm DIN lištu

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.