PSL1M05412

JEDNOFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, MODULÁRNÍ INSTALAČNÍ PROVEDENÍ, 12VDC, 4.5A/54W



Vstupní charakteristiky				
Typ vstupu				Jednofázový
Jmenovité napájecí napětí AC			VAC	Multinapětí 100...240
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	1500
PFC				No
Izolační napětí Vstup/Výstup				
		AC	VAC	3000
		DC	VAC	4242
Vnitřní pojistka (250VAC)				T2A 250VAC
Výstupní charakteristiky				
Jmenovité výstupní napětí DC			VDC	12
Ovládání napětí (potenciometr) DC				
		min.	VDC	12
		max.	VDC	14
Jmenovitý výstupní proud			A	4.5
Jmenovitý výstupní výkon			W	54
Teplota koeficient			%/°C	±0.03
Regulace při změně vstupního napětí			%	±1
Regulace při změně zátěže			%	±1
Účinnost			%	84
Ochrana proti přetížení				110…150%
Ochrana proti zkratu				Fold proward
Zvlnění a šum			mV	50
Paralelní zapojení			Nr.	No
Indikace				
LED indikátor zapnutí				Yes
LED indikátor nízkého napětí				Yes
Připojení				
Svorky typ				Šroubové
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-40

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.

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

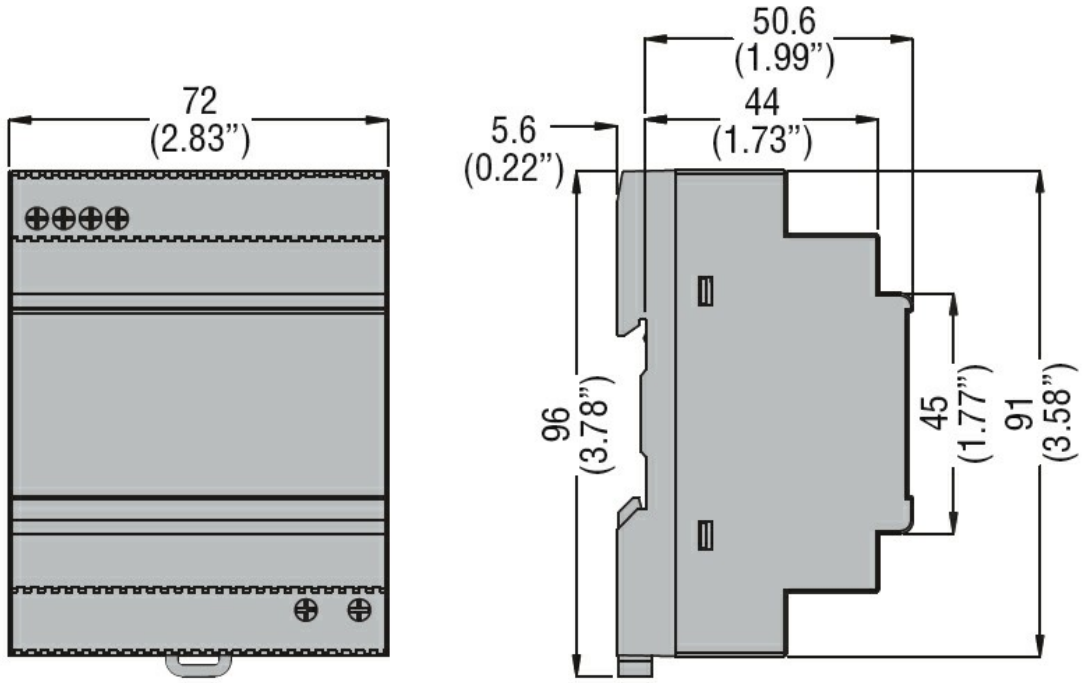
Kryt

Provedení (počet modulů)		4
Materiál		Plastový
IEC stupeň í		IP20
Rozměry (Š x V x H)	mm	71 x 96 x 56.2
Hmotnost	g	311

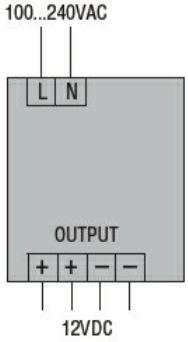
Instalace

Montáž		Na 35mm DIN lištu

Rozměry



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

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.

	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.