PSL1M02424

JEDNOFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, MODULÁRNÍ INSTALAČNÍ PROVEDENÍ, 24VDC, 1A/24W



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	600
PFC				No
Izolační napětí Vstup/Výstup				
		AC	VAC	3000
		DC	VAC	4242
Vnitřní pojistka (250VAC)				T2A 250VAC
Výstupní charakteristiky				
Jmenovité výstupní napětí DC			VDC	24
Ovládání napětí (potenciometr) DC				
		min.	VDC	24
		max.	VDC	28
Jmenovitý výstupní proud			A	1
Jmenovitý výstupní výkon			W	24
Teplota koeficient			%/°C	±0.03
Regulace při změně vstupního napětí			%	±1
Regulace při změně zátěže			%	±1
Účinnost			%	85
Ochrana proti přetížení				120…160%
Ochrana proti zkratu				Hiccup
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.

PSL1M02424

JEDNOFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, MODULÁRNÍ INSTALAČNÍ PROVEDENÍ, 24VDC, 1A/24W

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

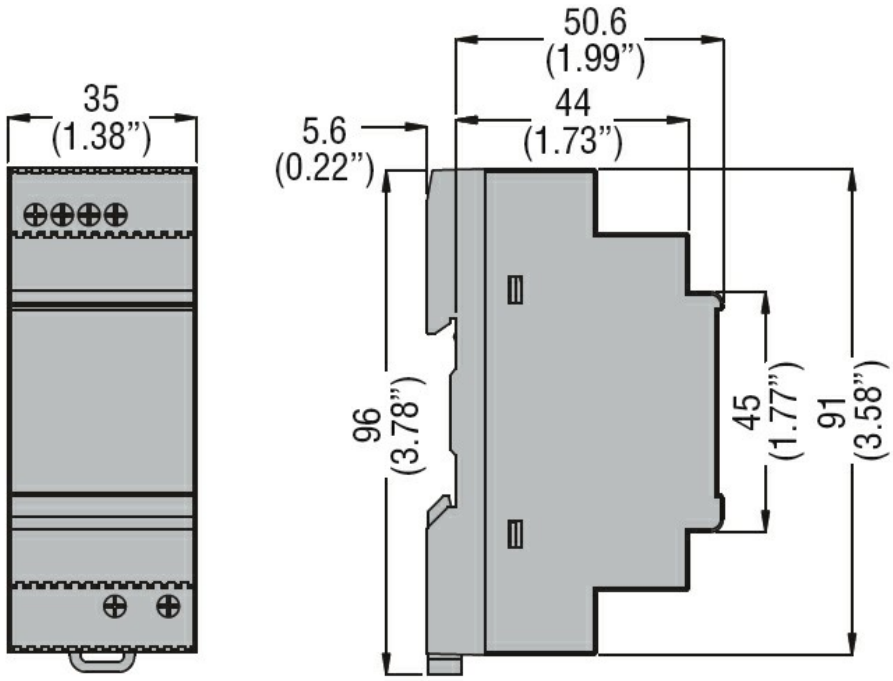
Kryt

Provedení (počet modulů)		2
Materiál		Plastový
IEC stupeň í		IP20
Rozměry (Š x V x H)	mm	35 x 96 x 56.2
Hmotnost	g	177

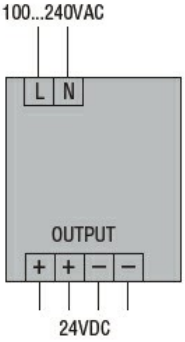
Instalace

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.