PSE112024

KOMPAKTNÍ SPÍNANÝ ZDROJ, JEDNOFÁZOVÉ NAPÁJENÍ 100-240VAC, VÝSTUP 24VDC, 5A/120W

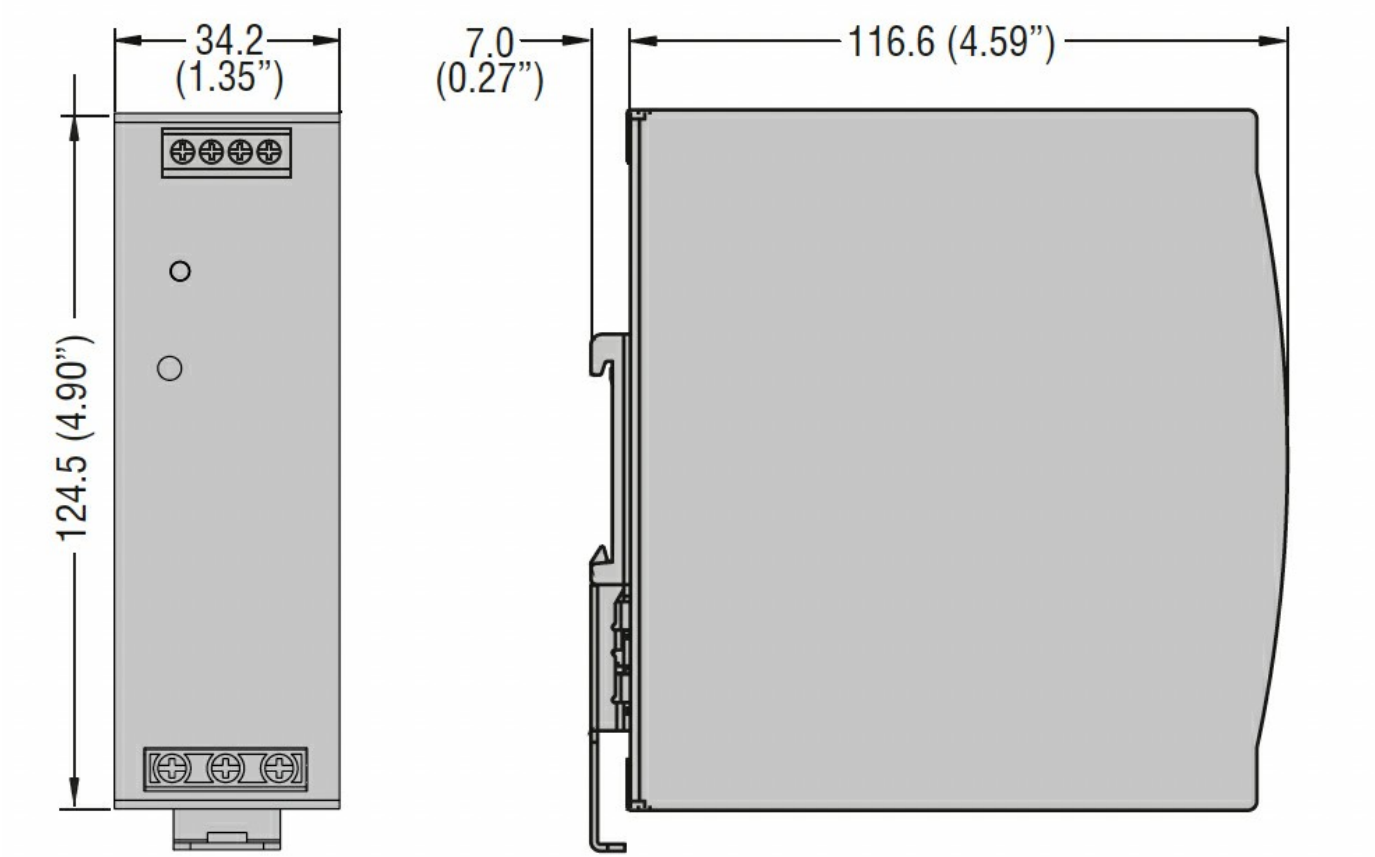


Vstupní charakteristiky				
Typ vstupu				Jednofázový
Jmenovité napájecí napětí AC			VAC	Multinapětí 100...240
Provozní dosah				
	AC			
		min.	VAC	85
		max.	VAC	264
	DC			
		min.	VDC	120
		max.	VDC	375
Jmenovitý kmitočet			Hz	50/60
Provozní frekvence				
		min.	Hz	47
		max.	Hz	63
Proud spotřeba max.			mA	2900
Ztráta energie			W	17
Izolační napětí Vstup/Výstup				
		AC	VAC	3000
		DC	VAC	4242
Vnitřní pojistka (250VAC)				T4A 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	5
Jmenovitý výstupní výkon			W	120
Teplota koeficient			%/°C	±0.03
Regulace při změně vstupního napětí			%	±1
Regulace při změně zátěže			%	±1
Účinnost			%	89
Ochrana proti přetížení				1.4
Přepěťová ochrana				min 28.8V / max 32.4V
Ochrana proti zkratu				Hiccup
Zvlnění a šum			mV	100
Paralelní zapojení			Nr.	No
Indikace				
LED indikátor zapnutí				Yes
LED indikátor nízkého napětí				No
Power Rdy (připraveno - minimální mez)				No
Připojení				
Svorky typ				Šroubové
Utahovací moment pro svorky				

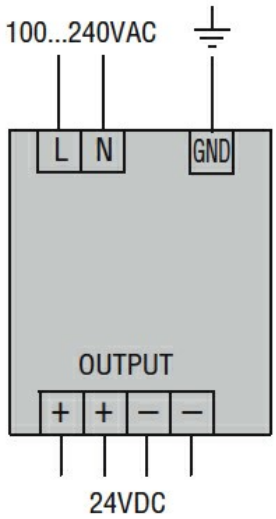
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		max.	Nm	Input: 1Nm, output: 0.6Nm
		max.	lbin	Input: 9lbin, output: 6lbin
Průřez vodiče				
	AWG/Kcmil			
		min.	AWG	24
		max.	AWG	10
	IEC			
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	44
Délka odizolování kabelu			mm	8
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+71
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+85
Snížení výkonu (derating)			%/°C	2.5%/°C nad 50°C
Relativní vlhkost			%	<95%
Maximální stupeň znečištění				2
Maximální nadmořská výška			m	5000
Kryt				
Materiál				Kovové
IEC stupeň í				IP20
Rozměry (Š x V x H)			mm	34.2 x 124.5 x 116.6
Hmotnost			g	610
Instalace				
Montáž				Na 35mm DIN lištu
Montážní poloha				Vertikální (ostatní směry snížení hodnoty)
Chladicí systém				Chlazení volným vzduchem
Rozměry				

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.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 107.1.
IEC/EN/BS 61000-6-2
IEC/EN/BS 61000-6-3
IEC/EN/BS 62368-1
UL 508

Certifikáty

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.