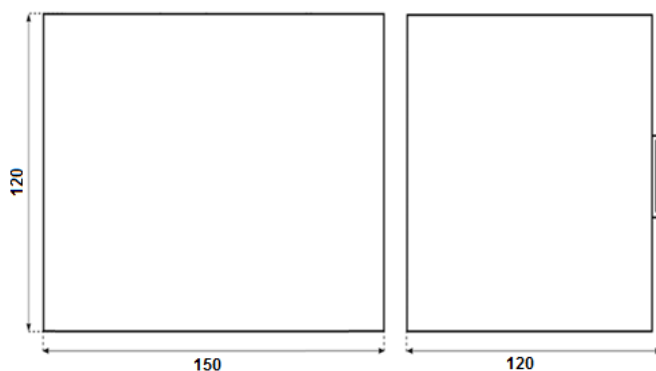


SS-600-240/DIN_20-35V

POPIS

Spínaný napájecí měnič DC/DC pro napájení elektronických zařízení. Vstupní a výstupní obvody jsou galvanicky odděleny. Montáž na lištu DIN35. Indikace provozu LED diodou a kontakty relé.

TECHNICKÉ PARAMETRY
Vstup

Vstupní napětí	20-35 V DC
Vstupní proud max.	34 A při 20 V DC
Vstupní pojistka	Ano (interní autopojistka T40 A)

Výstup

Výstupní napětí	24 V DC (nastavitelné 20-30 V DC)
Výstupní proud	25 A max. (proudový limit)
Výstupní výkon	600 W
Zkratová ochrana	Ano (s restartem)
Zbytkové zvlnění výstupního napětí	<150 mV

Ostatní údaje

Účinnost, max.	cca. 88 %
Výkonové ztráty při nominální zátěži	cca. 120 W
Odolnost vůči napětovému pulzu	0,5 kV mezi + a -, 0,5 kV mezi +, - a kostrou
Elektrická pevnost	4 kV primár-sekundár (dvojitá izolace), 1,5 kV primár-kostra
Izolační odpor	>20 MΩ

Chlazení	nucené (řízené otáčky ventilátoru)
Krytí IP	IP20
Hmotnost	1600 g
Materiál krytu	Al plech + Fe/Zn plech
Rozměry	150 x 120 x 120 mm (Š x V x H) včetně držáku DIN
Třída zařízení	III.
Stupeň znečištění	2
Splňuje RoHS	Ano

**Připojovací místa**

	Vstup	Výstup	Ostatní
Počet kontaktů	3 (PE,-,+)	4 (++,--)	3 (NO,COM,NC)
Průřez vodičů			
Pevný min/max	0,5/6 mm ² 20/9 AWG	0,5/6 mm ² 20/9 AWG	0,25/1,5 mm ² 23/15 AWG
Slaněný min/max	0,5/4 mm ² 20/11 AWG	0,5/4 mm ² 20/11 AWG	0,25/1,5 mm ² 23/15 AWG
Utahovací moment min/max	0,5/0,6 Nm	0,5/0,6 Nm	0,5/0,6 Nm

Indikace provozu

Zařízení pracuje	zelená LED a přepínací kontakt relé (spojen COM, NO)
Porucha	červená LED a přepínací kontakt relé (spojen COM, NC)

Provozní podmínky

Pracovní teplota	-20 °C až 50 °C
Relativní vlhkost (nekondenzující)	10 % až 90 % RV
Nadmořská výška instalace	<3000 m nad hladinou moře
Zdroj je určen pro trvalý provoz, kategorie přepětí v instalaci 3 dle ČSN EN 61010-1 a je odolný vůči zkratu na výstupu.	

TECHNICKÉ NORMY

Bezpečnost	ČSN EN 61204-7 ed.2
EMC	ČSN EN 61000-6-1 ed.2 ČSN EN 61000-6-3 ed.2

Záruční doba**5 let****BALENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Výrobek je dodáván v individuálním balení. Se zdrojem se dodává návod na montáž a obsluhu.

Výrobek se skladuje při teplotě od -25 do 70 °C, při relativní vlhkosti do 80 %, v prostorech, kde je vyloučeno srážení vodních par na výrobcích. Výrobek nesmí být vystaven nárazům, otřesům, ani působení škodlivých par a plynů.