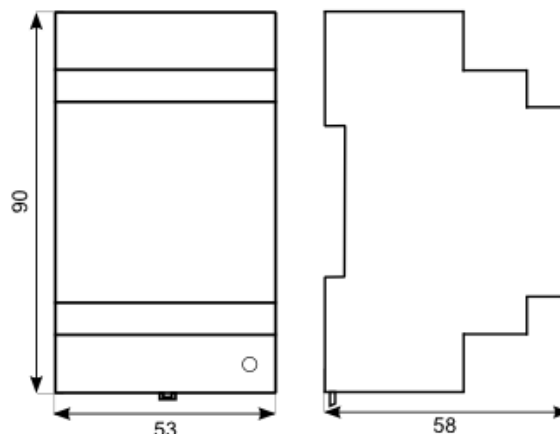


SS-30-050/DIN 20-32V

POPIS

Spínaný napájecí DC/DC konvertor s galvanicky oddělenými výstupními obvody, určený pro napájení elektronických zařízení. .
Montáž na lištu DIN35. Indikace provozu LED diodou.

TECHNICKÉ PARAMETRY
Vstup

Vstupní napětí	20 – 32 V DC
Vstupní proud max.	1,3 A
Vstupní pojistka	Ano (interní T 4 AH / 250 V AC)

Výstup

Výstupní napětí	5 V DC (+/-5 %) včetně změn vstupního napětí a zátěže
Výstupní proud	4 A
Výstupní výkon	20 W
Redukce výkonu	-2 %/°C od 40 °C do 50 °C teploty okolí
Zkratová ochrana	Ano (s restartem)
Zbytkové zvlnění výstupního napětí	<150 mV

Ostatní údaje

Účinnost, max.	cca. 85 %
Výkonové ztráty při nominální zátěži	cca 3,5 W
Odolnost vůči napětovému pulzu	0,5 kV mezi + a -, 0,5 kV mezi +, - a krabičkou
Elektrická pevnost	0,5 kV primár - sekundár
Chlazení	přirozené
Krytí IP	IP20
Hmotnost	160 g
Materiál krytu	NORYL
Rozměry	90 x 53 x 58 mm
Třída zařízení	III
Stupeň znečištění	2
Splňuje RoHS	Ano

Připojovací místa

	Vstup	Výstup
Počet kontaktů	2 (+,-)	4 (--,++)
Průřez vodičů		
Pevný min/max	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG
Slaněný min/max	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG
Utahovací moment min/max	0,5/0,6 Nm	0,5/0,6 Nm

Indikace provozu

Zařízení pracuje zelená LED

Provozní podmínky

Pracovní teplota -5°C až 50 °C
Relativní vlhkost (nekondenzující) 10 % až 90 %RH
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.