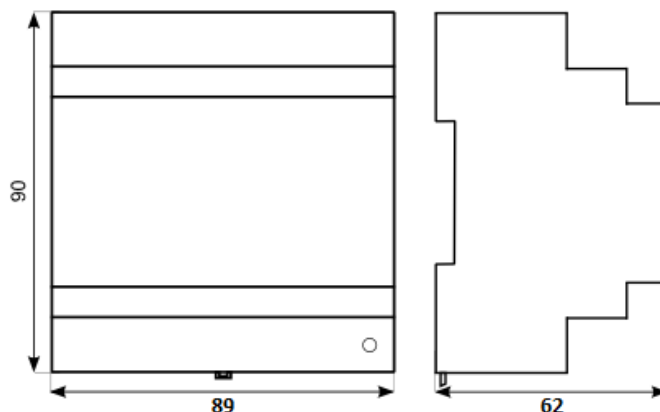


SS-75-120/DIN2 36-72V

POPIS

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

TECHNICKÉ PARAMETRY
Vstup

Vstupní napětí	36 – 72 V DC
Vstupní proud max.	2,5 A
Vstupní pojistka	Ano (interní T 4 AH / 250 V AC)

Výstup

Výstupní napětí	12 V DC (nastavitelné od 11 do 14 V)
Výstupní proud	5,8 A
Výstupní výkon	70 W
Redukce výkonu	-2 %/°C od 40 °C do 50 °C teploty okolí
Zkratová ochrana	Ano (s restartem)
Zbytkové zvlnění výstupního napětí	<100 mV

Ostatní údaje

Účinnost, max.	cca. 87 %
Výkonové ztráty při nominální zátěži	cca 10 W
Odolnost vůči napětovému pulzu	0,5 kV mezi + a -, 0,5 kV mezi +, - a krabičkou
Elektrická pevnost	4 kV primár - sekundár
Chlazení	přirozené
Krytí IP	IP20
Hmotnost	270 g
Materiál krytu	NORYL
Rozměry	90 x 89 x 62 mm (V x Š x H)
Třída zařízení	III
Stupeň znečištění	2
Splňuje RoHS	Ano

**Připojovací místa**

Počet kontaktů

Průřez vodičů

Pevný min/max

Slaněný min/max

Utahovací moment min/max

Vstup

2 (+,-)

0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

0,5/0,6 Nm

Výstup

4 (-,++)

0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

0,5/0,6 Nm

Signalizace

2 (C, E)

0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

0,5/0,6 Nm

Indikace provozu

Zařízení pracuje

zelená LED

výstup optočlenu, 35V /10 mA otevřený kolektor (C-kolektor, E-emitor)

Provozní podmínky

Pracovní teplota

-20°C až 50 °C

Relativní vlhkost (nekondenzující)

10 % až 90 %RH

Nadmořská výška instalace

<2000 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.