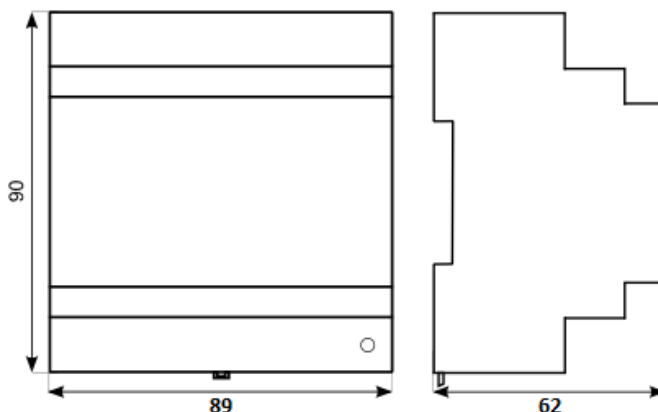


SS-75-240/DIN2 36-72V

POPIS

Spínaný napájecí DC/DC konvertor s galvanicky oddělenými výstupními obvody, určený pro napájení elektronických zařízení. Montáž na lištu DIN35. Indikace provozu LED diodou a 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 | 24 V DC (nastavitelné od 20 do 34 V) |
| Výstupní proud | 3 A |
| Výstupní výkon | 72 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

| | Vstup | Výstup | Signalizace |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Počet kontaktů | 2 (+,-) | 4 (-,+) | 2 (C, E) |
| Průřez vodičů | | | |
| Pevný min/max | 0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG | 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 | 0,5/2,5 mm ² 20/13 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 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.