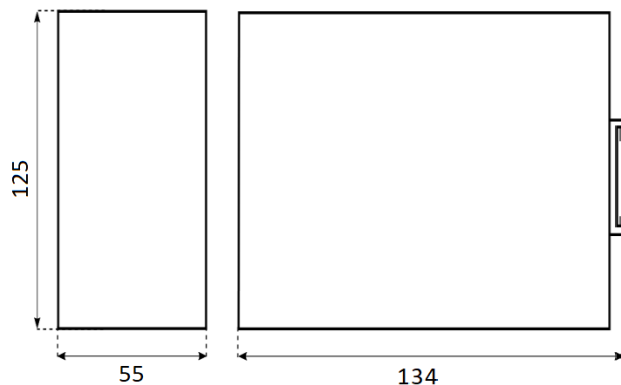


SS-150-480/DIN2_20-32V

POPIS

Spínaný napájecí zdroj DC/DC pro napájení elektronických zařízení. Galvanické oddělení vstupních a výstupních obvodů, výstupní obvod typu SELV. Montáž na lištu DIN35. Indikace provozu LED diodou.

TECHNICKÉ PARAMETRY
Vstup

Vstupní napětí	20-32 V DC
Vstupní proud max.	10 A při 20 V DC
Vstupní pojistka	Ano (interní T 10 A / 32 V DC)

Výstup

Výstupní napětí	48 V DC (nastavitelné +/-5 %)
Výstupní proud	3 A max.
Výstupní výkon	144 W
Zkratová ochrana	Ano (krátkodobě)
Zbytkové zvlnění výstupního napětí	<150 mV

Ostatní údaje

Účinnost, max.	cca 89 %
Výkonové ztráty při nominální zátěži	cca 22 W
Odolnost vůči napětovému pulzu	0,5 kV mezi + a -, 0,5 kV mezi +, - a kostrou
Elektrická pevnost primár - sekundár	4 kV hi-pot test, dvojitá izolace
Chlazení	přirozené
Krytí IP	IP20 (svorky IP00)

Hmotnost	800 g
Materiál krytu	Al plech + Fe/Zn plech
Rozměry	55 x 125 x 134 mm (š x v x h)
Třída zařízení	I.
Stupeň znečištění	2
Splňuje RoHS	Ano

**Připojovací místa**

Počet kontaktů

Průřez vodičů

Pevný min/max

Slaněný min/max

Utahovací moment min/max

Vstup

4(PE, -, -, +)

0,5/2,5 mm²0,5/2,5 mm²

0,5/0,6 Nm

Výstup

4 (+, -, NC, -)

0,5/2,5 mm²0,5/2,5 mm²

0,5/0,6 Nm

Signalizace

2 (E, C)

0,5/1,5 mm²0,5/1,5 mm²

0,5/0,6 Nm

Indikace provozu

Zařízení pracuje

zelená LED + optočlen (E, C; otevřený kolektor, oddělení 5 kV AC, zatížení 300 V/0,1 A)

Provozní podmínky

Pracovní teplota

-20°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 a je krátkodobě 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.