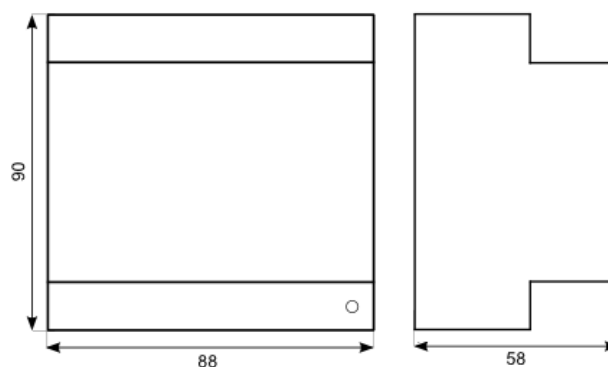


JS-75-138/DIN2

POPIS

Spínaný napájecí zdroj AC/DC pro napájení elektronických zařízení. Výstupní obvod typu SELV. Možnost paralelního zapojení dvou zdrojů. Montáž na lištu DIN35. Indikace provozu LED diodou.

TECHNICKÉ PARAMETRY
Vstup

Vstupní napětí	100 - 260 V AC (180-350 V DC) při vstupu pod 150 V snížit výkon o 0,5 % / 1 V
Vstupní kmitočet	47-63 Hz (0 Hz při napájení DC napětím)
Vstupní proud max.	0,4 A při 230 V AC (0,35 A při 220 V DC)
Vstupní pojistka	Ano (interní T 2 AH / 250 V AC)

Výstup

Výstupní napětí	13,8 V DC (+/-3 %), nastavitelné od 11,5 V do 15,1 V DC
Výstupní proud	4,5 A max.
Výstupní výkon	62 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. 86 %
Výkonové ztráty při nominální zátěži	cca 10 W
Paralelní provoz	zapnout přepínač LS do polohy ON (integrována oddělovací dioda na výstupu)
Odolnost vůči napěťovému pulzu	0,5 kV line to line, 0,5 kV line to case
Elektrická pevnost	3 kV primár - sekundár (dvojitá izolace), 1,5 kV primár-kostra
Chlazení	přirozené
Krytí IP	IP20

Hmotnost	370 g
Materiál krytu	Al + pozinkovaný plech
Rozměry	90 x 88 x 58 mm (V x Š 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

3 (L,N,PE)

0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

0,5/0,6 Nm

Výstup

2 (+/-)

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

Provozní podmínky

Pracovní teplota

Relativní vlhkost (nekondenzující)

Nadmořská výška instalace

Zdroj je určen pro trvalý provoz, kategorie přepětí v instalaci 3 dle ČSN EN 61010-1 a je odolný vůči zkratu na výstupu.

-20°C až 50 °C

10 % až 90 %RH

<3000 m nad hladinou moře

TECHNICKÉ NORMY

Bezpečnost

EMC

ČSN EN 61204-7 ed.2

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.