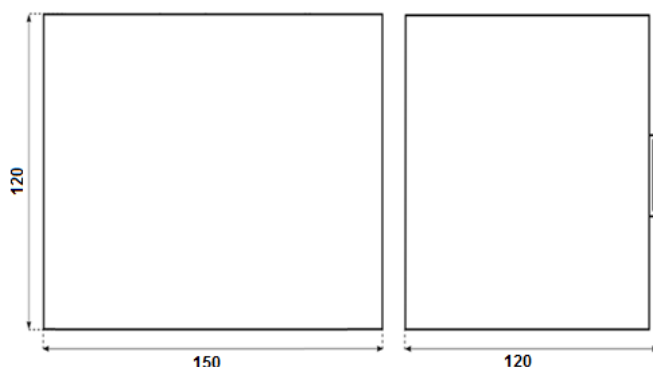


JS-600-480/DIN



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 a kontakty relé.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstup

Vstupní napětí	150-260 V AC
Kmitočet vstupního napětí	47-120 Hz
Vstupní proud max.	2,6 A při 230V AC
Vstupní pojistka	Ano (interní T 10 AH / 250 V AC)

Výstup

Výstupní napětí	48 V DC (nastavitelné 40-60 V DC)
Výstupní proud	10 A max.
Výstupní výkon	540 W
Zkratová ochrana	Ano (s restartem)
Zbytkové zvlnění výstupního napětí	<150 mV

Ostatní údaje

Účinnost, max.	cca. 87 %
Výkonové ztráty při nominální zátěži	cca 72 W
Paralelní spojení výstupů	Ano (integrována oddělovací dioda na výstupu)
Odolnost vůči napětovému pulzu	0,5 kV mezi L a N, 0,5 kV mezi L, N a kostrou
Elektrická pevnost	4 kV primár-sekundár (dvojitá izolace), 2 kV primár-kostra
Izolační odpor	>20 MΩ
Chlazení	nucené (ventilátor s regulací otáček v závislosti na teplotě)
Krytí IP	IP20 (svorky IP00)
Hmotnost	1600 g
Materiál krytu	Al plech + Fe/Zn plech
Rozměry	150 x 120 x 120 mm (Š x V x H) včetně držáku DIN
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 (PE,N,L)

0,5/6 mm²

20/9 AWG

0,5/4 mm²

20/11 AWG

0,5/0,6 Nm

Výstup

4 (+,-,+,-)

0,5/6 mm²

20/9 AWG

0,5/4 mm²

20/11 AWG

0,5/0,6 Nm

Indikace

3 (NO,COM,NC)

0,25/2,5 mm²

23/13 AWG

0,25/2,5 mm²

23/13 AWG

0,5/0,6 Nm

Indikace provozu

Zařízení pracuje

Porucha

zelená LED a kontakt relé (spojen COM, NO)

červená LED a kontakt relé (spojen NC, COM)

Bezpotenciálové relé - konektor PROVOZ

Maximální proud kontaktů

6 A

Maximální spínané napětí

250 V AC

Maximální spínaná zátěž

1500 VA

Oddělení kontakt-cívka

4000 V AC

Provozní podmínky

Pracovní teplota

-20 °C až 50 °C

Relativní vlhkost (nekondenzující)

10 % až 90 % RV

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.