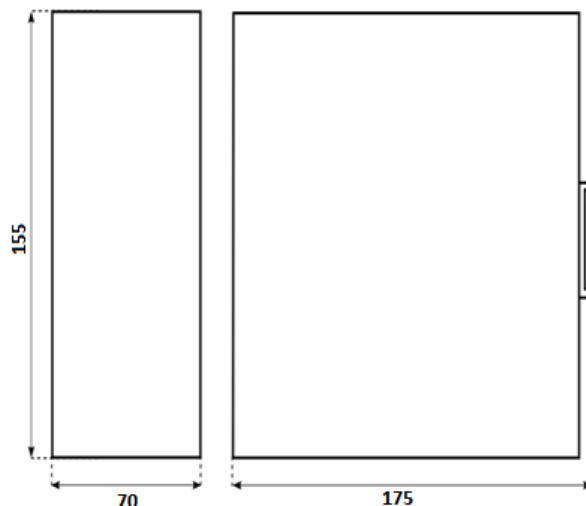


**JS-300-1K1/DIN2**

**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 (při vstupu pod 150 V snížit výkon o 0,5 % / 1 V)
Kmitočet vstupního napětí	47-63 Hz
Vstupní proud max.	1,7 A při 230V AC (3 A/100V AC)
Vstupní pojistka	Ano (interní T 6,3 AH / 250 V AC)

**Výstup**

Výstupní napětí	110 V DC (nastavitelné +/-5%)
Výstupní proud	2,8 A max.
Výstupní výkon	308 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 46 W
Paralelní spojení výstupů	Ano (integrovaná oddělovací dioda na výstupu a přepínač LS)
Odolnost vůči napětovému pulzu	0,5 kV mezi L a N, 0,5 kV mezi L, N a kostrou
Elektrická pevnost primár - sekundár	3 kV hi-pot test, dvojitá izolace
Chlazení	přirozené
Krytí IP	IP20

Hmotnost	1400 g
Materiál krytu	Al plech + Fe/Zn plech
Rozměry	70 x 155 x 175 mm
Třída zařízení	I.
Stupeň znečištění	2

Splňuje RoHS

Ano

**Připojovací místa**

Počet kontaktů

**Vstup**

3 (L,N,PE)

**Výstup**

4 (++,--)

Průřez vodičů

Pevný min/max

0,5/2,5 mm<sup>2</sup>0,5/2,5 mm<sup>2</sup>

20/13 AWG

20/13 AWG

Slaněný min/max

0,5/2,5 mm<sup>2</sup>0,5/2,5 mm<sup>2</sup>

20/13 AWG

20/13 AWG

Utahovací moment min/max

0,5/0,6 Nm

0,5/0,6 Nm

**Indikace provozu**

Zařízení pracuje

zelená LED

**Provozní podmínky**

Pracovní teplota

-20°C až 50 °C

Relativní vlhkost (nekondenzující)

10 % až 90 %RH

Nadmořská výška instalace

&lt;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.