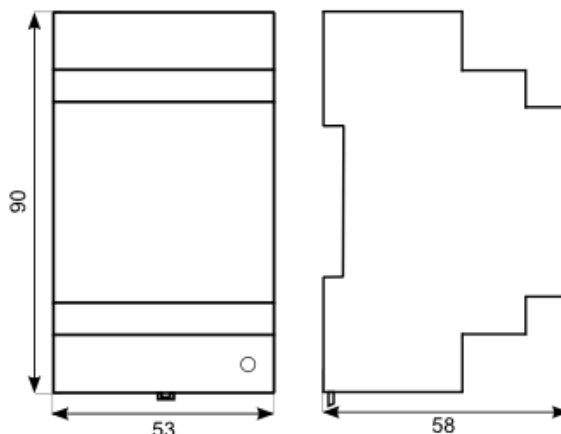


JS-30-120/DIN_KK

POPIS

Spínaný napájecí zdroj AC/DC pro napájení elektronických zařízení. Výstupní obvod typu SELV. Vstupní i výstupní připojení řešeno pomocí šroubovacích konektorů. Montáž na lištu DIN35. Indikace provozu LED diodou.

TECHNICKÉ PARAMETRY
Vstup

Vstupní napětí	230 V AC (180-260 V AC, 180-350 V DC)
Kmitočet vstupního napětí	47-63 Hz
Vstupní proud max.	250 mA
Vstupní pojistka	Ano (interní T 1 AH / 250 V AC)

Výstup

Výstupní napětí	12 V DC (+/-3 %) včetně změn vstupního napětí a zátěže
Výstupní proud	2,2 A max.
Výstupní výkon	26,5 W
Redukce výkonu	-1 %/°C od 60 °C do 70 °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 4,5 W
Odolnost vůči napěťovému pulzu	0,5 kV line to line, 0,5 kV line to case
Elektrická pevnost	3 kV primár - sekundár (dvojitá izolace)
Izolační odpor	<20 MΩ
Chlazení	přirozené
Krytí IP	IP20

Hmotnost	240 g
Materiál krytu	Al plech/ Fe-Zn plech
Rozměry	90 x 53 x 58 mm
Třída zařízení	I.
Stupeň znečištění	2

Splňuje RoHS

Ano

Připojovací místa

Počet kontaktů

Vstup

3 (N,GND,L)

Výstup

4 (-,++)

Průřez vodičů

Pevný min/max

0,5/2,5 mm²0,5/2,5 mm²

20/13 AWG

20/13 AWG

Slaněný min/max

0,5/2,5 mm²0,5/2,5 mm²

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

-40°C až 70 °C

Relativní vlhkost (nekondenzující)

10 % až 90 %RH

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 61204-1 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 -40 do 80°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.