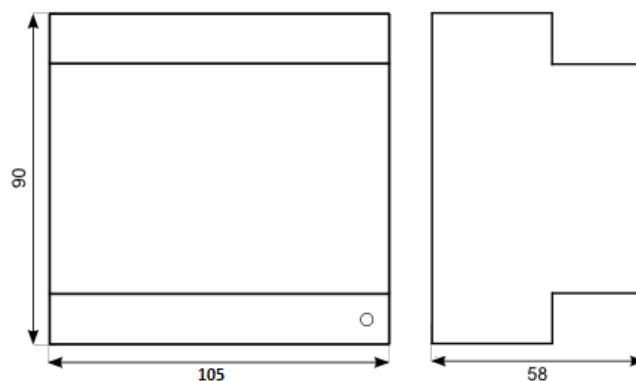


JS-75-275/DIN2_ODP

POPIS

Spínaný napájecí zdroj AC/DC pro zálohované napájení elektronických zařízení, vybavený ochranou proti hlubokému vybití baterie. Je určen pro použití s olověnou (VRLA) baterií se jmenovitým napětím 24 V. Výstupní obvod typu SELV. Montáž na lištu DIN35. Indikace provozu LED diodou a releovým kontaktem.

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.	1 A při 230 V AC (0,35 A při 220 VDC)
Vstupní pojistka	Ano (interní T 2 AH / 250 V AC)

Výstup

Výstupní napětí	27,5 V DC (+/-2%)
Výstupní proud	2,7 A max.
Nabíjecí proud	0,8 A max.
Nabíjecí charakteristika	I/U
Výstupní výkon	74 W
Zkratová ochrana	Ano (s restartem), baterii nutno externě jistit (pojistka T6,3 A)
Zbytkové zvlnění výstupního napětí	<150 mV
Odpojovací napětí baterie	21 V (+/-0,5 V)
Doporučená kapacita baterie	2,4 Ah až 24 Ah

Ostatní údaje

Účinnost, max.	cca. 86 %
Výkonové ztráty při nominální zátěži	cca 12 W
Odolnost vůči napětovému 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	410 g
Materiál krytu	Al + pozinkovaný plech



Rozměry	90 x 105 x 58 mm (V x Š x H)
Třída zařízení	I.
Stupeň znečištění	2

Splňuje RoHS **Ano**

Připojovací místa

	Vstup	Výstup	Signalizace
Počet kontaktů	3 (L,N,PE)	2 (+/-)	2(NO,COM)
Průřez vodičů			
Pevný min/max	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG
Slaněný min/max	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG	0,5/2,5 mm ² 20/13 AWG
Utahovací moment min/max	0,5/0,6 Nm	0,5/0,6 Nm	0,5/0,6 Nm

Indikace provozu

Zařízení pracuje **zelená LED,**
kontakty relé NO, COM spojeny (max. zatížitelnost kontaktů 60 V DC/1A)

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, 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.