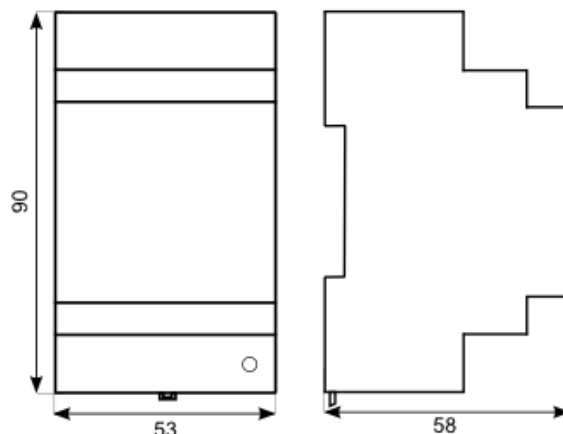


**JS-30-275/DIN\_CH\_ODP**

**POPIS**

Spínaný napájecí zdroj-nabíječ AC/DC s proudovým limitem a ochranou baterie před hlubokým vybitím. Lze použít pro zálohované napájení s baterií připojenou paralelně k výstupním svorkám. Určeno pro olověné baterie (VRLA) se jmenovitým napětím 24 V. Výstupní obvod typu SELV. 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	27,5 V DC (+/- 2 %)
Výstupní proud	1 A max. (proudový limit +/- 7%)
Výstupní výkon	cca 30 W
Nabíjecí charakteristika	I/U
Zkratová ochrana	Ano (s restartem), nutno vybavit baterii externím jištěním (pojistka T2A)
Zbytkové zvlnění výstupního napětí	<150 mV
Odpojovací napětí baterie	21 V (+/- 0,5 V), (znovupřipojení baterie po obnovení nabíjecího napětí)
Doporučená kapacita baterie	3,6 Ah až 24 Ah

**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)
Chlazení	přirozené
Krytí IP	IP20

Hmotnost	160 g
Materiál krytu	NORYL
Rozměry	90 x 53 x 58 mm



Třída zařízení	II.
Stupeň znečištění	2
Splňuje RoHS	Ano

**Připojovací místa**

	<b>Vstup</b>	<b>Výstup</b>
Počet kontaktů	3 (N,GND,L)	4 (--,++)
Průřez vodičů		
Pevný min/max	0,5/2,5 mm <sup>2</sup> 20/13 AWG	0,5/2,5 mm <sup>2</sup> 20/13 AWG
Slaněný min/max	0,5/2,5 mm <sup>2</sup> 20/13 AWG	0,5/2,5 mm <sup>2</sup> 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	-5°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 61204-1 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 -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.