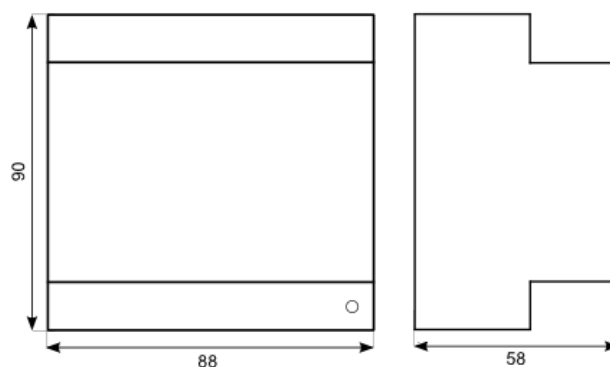


JS-75-275/DIN2_CH

POPIS

Spínaný napájecí zdroj-nabíječ AC/DC pro zálohované napájení elektronických zařízení (nabíjení akumulátorů VRLA se jmenovitým napětím 24 V. Výstupní obvod typu SELV. Možnost paralelního zapojení dvou zdrojů ke zvýšení nabíjecího proudu nebo získání redundance. Montáž na lištu DIN35. Indikace provozu LED diodou a výstupem optočlenu.

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.	0,4 A při 230 V AC (0,35 A při 220 V DC)
Vstupní pojistka	Ano (interní T 2 AH / 250 V AC)

Výstup

Výstupní napětí	27,5 V DC (nastavitelné od 23 V do 30 V DC)
Výstupní proud	2,7 A max. (proudový limit)
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
Doporučená kapacita baterie	7,2 Ah až 32 Ah

Ostatní údaje

Účinnost, max.	cca. 86 %
Výkonové ztráty při nominální zátěži	cca 12 W
Paralelní provoz	zapnout přepínač LS do polohy ON (integrována oddělovací dioda na výstupu)
Odolnost vůči napěťovému 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	370 g
Materiál krytu	Al + pozinkovaný plech
Rozměry	90 x 88 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(C,E)
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,
výstup optočlenu, 35 V /10 mA otevřený kolektor (C-kolektor, E-emitor)

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.