

CP-DPS-PD16-12D 8A pulsní zdroj s šestnácti oddělenými okruhy



Vlastnosti :

- Univerzální AC vstup napájení, napájecí kabel osmička
- Vysoká účinnost 86%
- Ochrany: Zkrat / Nadměrný odběr / Přepětí
- Pasivní chlazení
- Regulace výstupního napětí 11.4 – 12.6V
- Optická kontrola napájení výstupu zdroje LED diodami
- Přepínač pro kompenzaci délky kabelu
- Výstupní proud 8A
- 16 výstupů s nezávislou ochranou termistory



SPECIFIKACE:

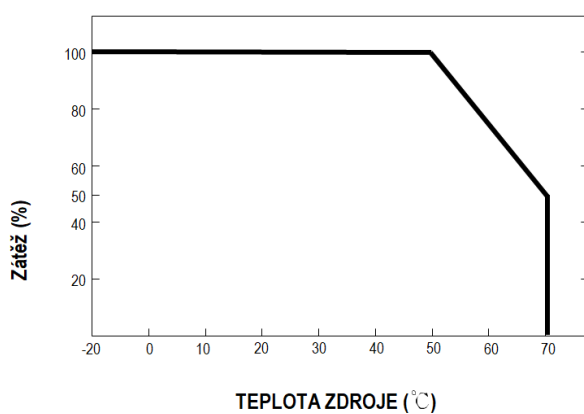
| MODEL | | CP-DPS-PD16-12D |
|---------------|--|--|
| VÝSTUP | DC NAPĚTÍ | 12 V |
| | STANOVENÝ ODBĚR | 8 A |
| | MOŽNOST ODBĚRU | 0 – 8 A |
| | STANOVENÝ VÝKON | 96 W |
| | ODCHYLKA & ŠUM | 120 mVp-p |
| | REGULACE NAPĚTÍ | 11.4 – 12.6 V |
| | ODCHYLKA NAPĚTÍ | ±1.0 % |
| | REGULACE LINKY | ± 0.3 % |
| | ODBĚR REGULACE | ± 5 % |
| | ZAPNUTÍ ZDROJE | 15 ms / 230 VAC |
| VSTUP | ČAS STABILITY | 35 ms / 230 VAC |
| | ROZSAH NAPÁJENÍ | 180 – 264 VAC |
| | ROZSAH FREKVENCE | 47 – 63 Hz |
| | NAPÁJECÍ KABEL | Osmička – obsah balení |
| | ÚČINNOST | 86 % |
| | ODBĚR | 2 A / 230 VAC |
| | MŽIKOVÝ ODBĚR | 10 A / 230 VAC |
| OCHRANY | ODCHYLKA ODBĚRU | <2 mA / 240 VAC |
| | NADMĚRNÝ ODBĚR | 110 - 200 % výkonu zdroje Typ ochrany: Mód přetížení, automatická obnova po klesnutí odběru |
| | PŘEPĚTÍ | 19 V Typ ochrany : Vypnutí zdroje, obnova po znovuzapojení |
| | PŘEHŘÁTÍ | Není |
| FUNKCE | REGULACE NAPĚTÍ | Kompenzace vedení - přepínačem |
| PROSTŘEDÍ | PROVOZNÍ TEPLOTA | -20 - 45 °C |
| | PROVOZNÍ VLHKOST | 20 – 90 % RH nekondenzující |
| | SKLADOVACÍ TEPLOTA | -20 – 85 °C, 10 – 95 % RH |
| | TEPLOTNÍ COEFICIENT | ± 0.03 % °C |
| | VIBRACE | 10 – 500 Hz, 3G 10 min. / 1 cyklus, 60 min. Každé zvlášť X, Y, Z osy |
| BEZPEČÍ a EMC | BEZPEČNOSTNÍ STANDARDY | CE |
| | IZOLAČNÍ NAPĚTÍ | I/P – O/P:3K VAC I/P-FG:1.5 KVAC O/P-FG:0.5 KVAC |
| | IZOLAČNÍ ODPOR | I/P - O/P: I/P-FG, O/P-FG:100 M Ohmů / 500 VDC / 25 °C / 70 % RH |
| | EMC EMISE | Souhlasí s EN55022 (CISPR22) Třída B, EN61000-3-2,-3 |
| DALŠÍ | EMC OCHRANA | Souhlasí s EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, Třída A |
| | SELHÁNI | 284 K hodin min. MIL-HDBK-217F (25 °C) |
| | ROZMĚRY | 186 x 131 x 39 mm |
| | HMOTNOST | 0.43 Kg |
| POZNÁMKY | <p>Všechny vlastnosti jsou měřeny na napájecím napětí 230V AC, normálním odběru a při teplotě 25 °C. Zdroj vyžaduje připojení zemního vodiče (PE), bez tohoto nelze zdroj provozovat. Zdroj připojujte pouze na kabely bez proudu! Zdroj nikdy neopravujte! Určeno pro vnitřní montáž! Zdroj nezakrývejte a ponechte přístup vzduchu! Zdroj zapínejte až po připojení napájených věcí! Nestrkejte dovnitř kovové předměty! Pod napětím se zdrojem nemanipulujte!</p> | |



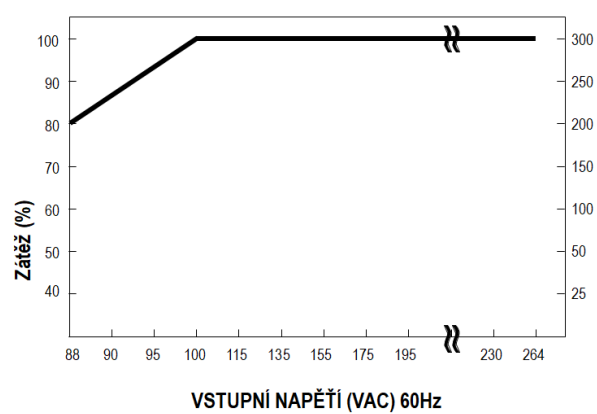
■ Provedení



■ Teplotní graf



■ Přehled zátěže



1. Požadavky

Napájecí zdroj musí být namontován kvalifikovaným instalačním technikem s příslušnými (požadovanými a nezbytnými pro danou zemi) povoleními a kvalifikací pro připojení (provozování) nízkonapěťových instalací. Napájecí zdroj musí být namontován v uzavřených místnostech v souladu s třídou prostředí II, s normální vlhkostí vzduchu (RH = max. 90% bez kondenzace) a teplotou v rozsahu od -20°C do 45°C.

Napájecí zdroj musí být namontován v těsném krytu (skříň, koncové zařízení) a aby byly splněny požadavky LVD a EMC, musí být dodržena pravidla pro napájecí zdroje, opláštění a stínění podle aplikace.

Napájecí zdroj není určen k venkovní montáži.

2. Instalace

Napájecí zdroj umístěte na místo určení, případně jej přišroubujte k podkladu. Připojte kabely výstupního zařízení a poté až napájecí kabel. Zkontrolujte správnost zapojení a celý zdroj připojte k elektrickému rozvodu.

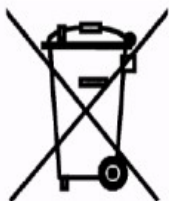
Napájecí zdroj musí být nainstalován takovým způsobem, aby se udržoval proud vzduchu kolem obalu. Po provedení zkoušek a kontroly provozu musí být jednotka umístěna do rozvaděče, obalu, racku atd.

3. Údržba

Jakékoli údržbářské operace mohou být prováděny pouze po odpojení napájení od energetické sítě. Napájecí zdroj kromě běžné čistoty suchým hadříkem nevyžaduje žádné zvláštní postupy údržby. Napájecí zdroj nerozebírejte!!! Pokud se objeví závada, zdroj se nepokoušejte opravit, ale kontaktujte svého prodejce.

4. Obsluha

Napájecí zdroj se uvede do chodu přivedením síťového napájení na vstupy zdroje. Provoz zdroje je signalizován LED kontrolním světlem u napájecího konektoru. Vypnutí zdroje provedeme odstavením napájecího napětí.



Na každém v současné době prodávaném elektrospotřebiči nebo jeho obalu, v záručním listu či v návodu na použití je uveden symbol přeškrtnuté popelnice. Ten značí, že tento výrobek po ukončení jeho životnosti, nesmí být vyhozen do popelnice se směsným domovním odpadem, ale musí být odevzdán na místa k tomu určená, tedy do zpětného odběru tak, aby byla zajištěná jejich ekologická recyklace.

Tato místa se nacházejí zejména ve sběrných dvorech obcí, u prodejců elektra, v servisech, existují také malé kontejnery červené barvy na drobné spotřebiče, umístované v místech určených pro separovaný odpad. Dále je v některých obcích sbírají sbory dobrovolných hasičů, zapojení do projektu „Recyklujte s hasiči“.