

CP-PR-21 (Sunny SYS1308N-2412-W2E) 12V/2A kvalitní pulsní zdroj



■ Vlastnosti :

- Univerzální AC vstup napájení s širokým rozsahem
- Zpožděný start max. 3 sek.
- Ochrany: Zkrat / Nadměrný odběr / Přepětí / Bez odběru
- Výstupní konektor DC JACK 5.5mm
- Vstupní konektor typ N W2E
- Určeno pro interní použití
- Kabel délka 1.8 metru



SPECIFIKACE:

MODEL		SYS1308N-2412-W2E		
VÝSTUP	DC NAPĚTÍ	12V		
	STANOVENÝ ODBĚR	2A		
	MOŽNOST ODBĚRU	0 - 2A		
	STANOVENÝ VÝKON	24W		
	ODCHYLKA & ŠUM	100mVp-p		
	REGULACE NAPĚTÍ	Optoclenem		
	ODCHYLKA NAPĚTÍ	±1.0%		
	REGULACE LINKY	±Zpětnovazební		
	ODBĚR REGULACE	±0.5%		
	ZAPNUTÍ ZDROJE	3000ms / 230VAC		
	ČAS STABILITY	5ms / 230VAC		
VSTUP	ROZSAH NAPÁJENÍ	90 - 264VAC		
	ROZSAH FREKVENCE	47 - 63Hz		
	NAPÁJECÍ FAKTOR	PF>0.90/230VAC		
	ÚČINNOST	81.39%		
	ODBĚR	1A/230VAC		
	MŽIKOVÝ ODBĚR	60A/230VAC		
	ODCHYLKA ODBĚRU	<0.25mA / 240VAC		
OCHRANY	NADMĚRNÝ ODBĚR	105 - 110% výkonu zdroje Typ ochrany: Mód přetížení, automatická obnova po klesnutí odběru		
	PŘEPĚTÍ	14.7 - 17.5V Typ ochrany : Vypnutí zdroje, obnova po znovuzapojení		
	PŘEHŘÁTÍ	40°C ±5°C (12V) ± Typ ochrany : Mód přehřátí, automatická obnova po vychladnutí		
SMĚRNICE	CERTIFIKACE	CE, CB, TUV/GS		
PROSTŘEDÍ	PROVOZNÍ TEPLOTA	0 – 40°C		
	PROVOZNÍ VLHKOST	20 - 85 % RH nekondenzující		
	SKLADOVACÍ TEPLOTA	-20 – 85°C		
	TEPLOTNÍ COEFICIENT	± 0.03% °C		
	VIBRACE	10 - 500Hz, 2G 10min./1cyklus, 60min. Každé zvlášť X, Y, Z osy		
BEZPEČÍ a EMC	BEZPEČNOSTNÍ STANDARDY	EN60950-1		
	IZOLAČNÍ NAPĚTÍ	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
	IZOLAČNÍ ODPOR	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohmů / 500VDC / 25°C / 70% RH		
	EMC EMISE	Souhlasí s 2014/30/EU		
	EMC OCHRANA	EN62368-1		
DALŠÍ	SELHÁNI	130K hodin min. (25 °C)		
	ROZMĚRY	75x34x43mm		
	HMOTNOST	114g		
POZNÁMKY	Všechny vlastnosti jsou měřeny na napájecím napětí 230V AC, normálním odběru a při teplotě 25 °C. Zdroj připojujte pouze do správné zásuvky! Zdroj nikdy neopravujte! Určeno pro vnitřní montáž! Zdroj nezakrývejte a ponechte přístup vzduchu! Zdroj zapínejte až po připojení napájených věcí!			



1. Požadavky

Napájecí zdroj by měl být umístěn a zapojen 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 0°C do 40°C.

Napájecí zdroj musí být umístěn v nepoškozené zásuvce správného typu 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. Připojte výstupní zařízení a poté až zdroj do zásuvky.

Napájecí zdroj musí být nainstalován takovým způsobem, aby se udržoval proud vzduchu kolem obalu.

3. Údržba

Jakékoli údržbářské operace mohou být prováděny pouze po odpojení napájení od energetické sítě. Napájecí zdroj kromě běžné očisty 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 není signalizován LED kontrolním světlem. Vypnutí zdroje provedeme vyjmutím z elektrické zásuvky.



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“.