

ZÁRUKA

Výrobek je vyroben podle výrobních a zkušebních předpisů výrobce. Na výrobek vztahuje záruka 24 měsíců ode dne dodání uvedeného na dodacím listu. Záruka se vztahuje na vady vzniklé vadným materiálem nebo provedením výrobku. Záruka zaniká pokud byly na výrobku provedeny úpravy a pokud byl výrobek poškozen mechanicky nebo nesprávným použitím. Případná reklamace s uvedením závady se zasílá písemně, spolu s vadným výrobkem, zajištěným před poškozením dopravou, zpět výrobci.

OSVĚDČENÍ O JAKOSTI

Osvědčení o jakosti výrobku, potvrzující platnost záruky výrobce, je vydáno identifikačním štítkem výrobku.

IDENTIFIKACE VÝROBKU

ÚDAJE O UVEDENÍ DO PROVOZU

(pro potřeby uživatele)

Dne:

Provedl:

2K127900

NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

Typová řada zdroje

JS-1200-XXX_DT



Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

POPIS A POUŽITÍ

Spínaný napájecí zdroj JS-1200-XXX_DT je určen k napájení elektronických zařízení řídicích a monitorovacích aplikací v průmyslové oblasti, v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Zdroj je umístěn v kovové krabici s možností vestavby. Vstupní i výstupní připojení je řešeno pomocí šroubovací svorkovnice pro kabeláž o průřezu 16mm². Zdroj je možné dálkově zapínat a vypínat a je reportována hodnota proudu na výstupu. Výstupní obvody do 60V jsou typu SELV.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	180V až 260V AC (IEC 320 C14), aktivní PFC
Vstupní kmitočet	47 až 63 Hz
Vstupní proud	7A _{max} při 230V AC
Elektrická pevnost	3000V AC primár-sekundár, 1500V AC primár-krabice
Izolační odpor	větší než 50MΩ
Komunikace	I2C
Report výstupního proudu	0-10V
Ovládání Zap./Vyp	Propojením pinu ON/OFF a Gnd na signálním konektoru
Odběr při stand-by	<2W
Bezpotenciálové relé	maximální proud kontaktů 1A max. spínané napětí 125V AC, 60V DC maximální spínaná zátěž 62,5VA, 30W

Výstupní parametry (napětí a proud) jsou uvedeny na typovém štítku zdroje.

PROVOZNÍ PODMÍNKY A ÚDAJE

Rozsah pracovních teplot	-10 až +50°C
Vlhkost (nekondenzující)	10 až 80% RV
Nadmožská výška	do 2000m n.m.
Prostředí:	bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Hmotnost	3kg
Materiál krabičky	pozinkovaný plech
Rozměry	190x90x290mm (ŠxVxD)

Zdroj je proveden jako zařízení třídy ochrany I, kategorie přepětí v instalaci 3 dle ČSN EN 61010-1, je odolný vůči zkratům výstupu. Zdroj je určen pro trvalý provoz, jeho vstup je chráněn tavnou pojistkou T10AH/250V.

TECHNICKÉ NORMY A CERTIFIKÁTY

Ke zdroji je vydáno prohlášení o shodě ve smyslu zákona č.22/1997 Sb. ve znění zákona č.71/2000 Sb. Normy vztahující se k výrobku:

Bezpečnost	ČSN EN 60950-1 ed.2
EMC	ČSN EN 61000-6-1 ed.2 ČSN EN 61000-6-3 ed.2

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

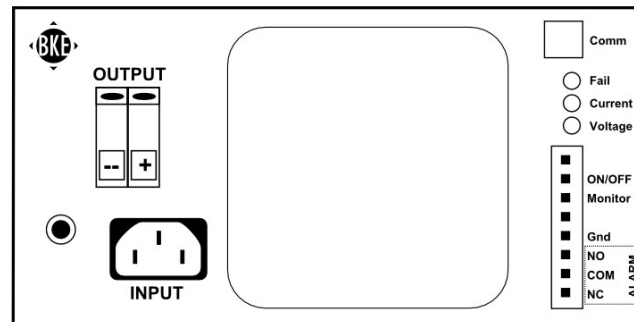
Výrobek je dodáván v krabici ze stříbrné lepenky (individuální balení). Se zdrojem se dodává návod na montáž a obsluhu.

Výrobek se skladuje při teplotě od -20 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.

POKYNY PRO MONTÁŽ

Připojování zdroje mohou provádět pracovníci alespoň znalí (§5 vyhl. č.50/1978 Sb). Šroubové svorky umožňují připojit vodiče o průřezu až 16mm². Pracovní poloha zdroje je libovolná, optimálně vodorovná. Při montáži je nutné ponechat volný prostor pro proudění chladicího vzduchu. Výrobek je určen pro montáž do prostředí bez nebezpečí výbuchu.

POKYNY PRO PŘIPOJENÍ



LED:
Fail - chyba zdroje
Current - při zatížení zdroje cca 15%
Voltage - napětí je ve správném rozsahu

Comm - komunikační konektor - sběrnice typu I2C.

ON/OFF - propojením pinu ON/OFF a Gnd dojde k přepnutí zdroje do stand-by režimu.

Monitor C - report výstupního proudu 0-10V odpovídá 0-max A.

Gnd – zem.

ALARM - hlášení Alarmů (přepětí, podpětí, přehřátí) - zároveň svítí LED Fail.

Ventilátor zdroje je vybaven regulací otáček, v závislosti na teplotě sekundárního chladiče.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Zdroj je určen pro trvalý provoz, má na vstupu tavnou pojistku T10AH/250V a nemusí být externě jištěn. Přívod napájecího napětí musí mít možnost vypnutí.

Po zapojení výstupních svorek a připojení vstupního napětí je zdroj připraven k provozu.

SERVIS A OPRAVY

Výrobek nevyžaduje obsluhu ani údržbu.

Výrobek opravuje výrobce. Do opravy se výrobky zasílají v obalu, který chrání před poškozením během dopravy.

ŽIVOTNOST

Minimální životnost výrobku je 50 000 hodin.

LIKVIDACE ODPADU

Likvidace obalů zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM. Likvidace elektroodpadů zajištěna ve sdruženém systému REMA.

