

ZÁRUKA

Výrobek je vyroben podle výrobních a zkušebních předpisů výrobce. Podle obchodního zákoníku č.513/91 Sb. se na výrobek vztahuje záruka 60 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 výrobcí.

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)

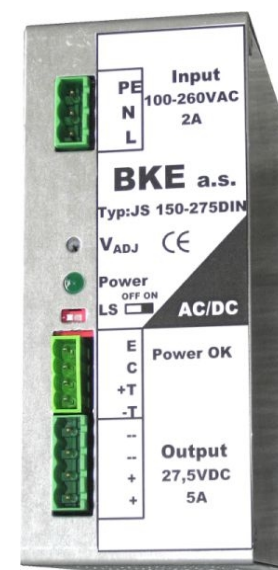
Dne:

Provedl:

NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

Typová řada zdroje

JS-150-XXX/DIN2_CH



ZÁRUČNÍ LIST

BKE a.s. TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

POPIS A POUŽITÍ

Spínaný napájecí zdroj JS-150-XXX/DIN_CH je určen k napájení elektronických zařízení resp. k nabíjení VRLA (olověných) akumulátorů v průmyslové oblasti, v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Nabíječ má charakteristiku IU (proudové omezení), je možné připojit akumulátor paralelně k jeho výstupu pro získání zálohovaného napájení (pozor na správnou volbu akumulátoru z hlediska maximálního nabíjecího proudu). Prostor s akumulátorem je nutno dostatečně odvětrávat z důvodu prevence proti požáru. Nabíječ je umístěn v kovové krabici s možností připevnění na lištu DIN35. Vstupní i výstupní připojení je řešeno pomocí konektorových svorkovnic. Po připojení teplotního čidla nabíječ zajišťuje teplotní kompenzaci nabíjecího napětí (-3mV/K/článek). Výstupní obvody jsou typu SELV. Možnost paralelního řazení více zdrojů.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí 100-260 VAC (při vstupním napětí pod 150V nutno snížit výkon o 0,5% na 1V)
Vstupní kmitočet 47-63 Hz
Vstupní proud 1A/230 VAC (2A/100VAC)
Účinnost 0,99
Elektrická pevnost 3000V AC primár-sekundár, 1500V AC primár-krabice
Izolační odpor větší než 50MΩ

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

PROVOZNÍ PODMÍNKY A ÚDAJE

Rozsah pracovních teplot 0 až 40°C
Vlhkost (nekondenzující) 10 až 80% RV
Nadmořská výška do 2000m n.m.
Prostředí: bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí IP20 (svorky IP00)
Hmotnost 0,8kg
Materiál krabice Al plech
Rozměry (šxvxh) 55x125x134 mm

Zdroj je proveden jako zařízení třídy ochrany I, kategorie přepětí v instalaci 3 dle ČSN EN 61010-1, je odolný vůči zkratu výstupu. Zdroj je určen pro trvalý provoz, jeho vstup je chráněn tavnou pojistkou T4AH/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 z bílé strojní lepenky (individuální 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.



BKE a.s. NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

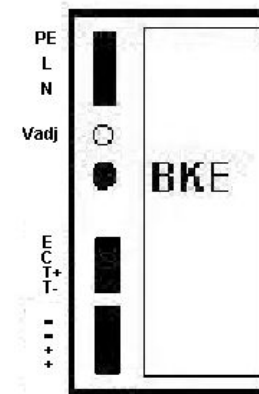
POKYNY PRO MONTÁŽ

Připojování zdroje mohou provádět pracovníci alespoň znalí (§5 vyhl. č.50/1978 Sb). Šroubové svorky umožňují připojit vodiče o průřezu 0,5 až 2,5mm². Pracovní poloha zdroje je svislá. Výrobek je určen pro montáž do prostředí bez nebezpečí výbuchu. Ventilací otvory nesmí být zakryty, ani jinak nesmí být bráněno průchodu chladicího vzduchu skrz zdroj.

POKYNY PRO PŘIPOJENÍ

Vstup AC

Výstup



Svorky označené T+ a T- jsou určeny k připojení teplotního čidla (dodáváno zvlášť). Pokud je teplotní čidlo připojováno dodatečně, je třeba dostavit výstupní napětí na požadované pomocí trimru Vadj. Svorky s označením C a E značí polaritu otevřeného kolektoru- signál POK (zdroj pracuje-C spojen s E). Před paralelním zapojením více zdrojů přepnout posuvný přepínač LS (pod indikační LED na čelním panelu) do polohy ON. Výstupní napětí lze trimovat pomocí trimru s označením Vadj.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Zdroj je určen pro trvalý provoz, má na vstupu tavnou pojistku T4AH/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.

