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 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:

20757902

BKE a.s. U výzkumu 603, 664 62 Hrušovany u Brna,
tel:547236111, fax:547236112, e-mail: bke@bke.cz http:www.bke.cz

NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

Typová řada zdroje

JS-75-XXX/DIN_CH_ODP

ZÁRUČNÍ LIST

BKE a.s. U výzkumu 603, 664 62 Hrušovany u Brna,
tel:547236111, fax:547236112, e-mail: bke@bke.cz http:www.bke.cz

BKE a.s. TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

POPIS A POUŽITÍ

Spínaný napájecí zdroj JS-75-XXX/DIN_CH_ODP je určen k napájení elektronických zařízení řídících a monitorovacích aplikací v průmyslové oblasti, v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Zdroj je umístěn v kovové krabičce s možností připevnění na lištu DIN35. Vstupní i výstupní připojení je řešeno pomocí konektorových svorkovnic. Výstupní obvody jsou typu SELV. Ve zdroji je integrován odpojovač, který chrání připojený akumulátor před hlubokým vybitím. Zdroj není vybaven nastavitelným proudovým limitem, proto k němu lze připojit VRLA akumulátory s kapacitou min 12Ah (pro 13,8V verzi), resp. 9Ah (pro 27,5V verzi). Odpojovací napětí je nastaveno na 10,5V (13,8V verze), resp. 21V (27,5V verze).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	230V AC (180-260V AC)
Vstupní kmitočet	47 až 63 Hz
Vstupní proud	1A při 230V AC
Elektrická pevnost	3000V AC primár-sekundár, 1500V AC primár-krabička
Izolační odpor	větší než 50MΩ

Výstupní parametry (napětí a proud) jsou uvedeny na typovém štítku zdroje.
Minimální výstupní proud je 0,2A pro 12V; 0,1A pro 24V a 0,05A pro 48V variantu
Při teplotě okolí od 40°C do 50°C nutno snížit výstupní výkon lineárně 2%/°C.

PROVOZNÍ PODMÍNKY A ÚDAJE

Rozsah pracovních teplot	0 až 50ºC
Vlhkost (nekondenzující)	10 až 80% RV
Nadmořská výška	do 2000m n.m.
Prostředí:	bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20 (svorky IP00)
Hmotnost	0,4kg
Materiál krabičky	Al plech
Rozměry	86x107x47mm (VxŠxH)

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 T2AH/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 krabičce ze strojní lepenky (individuální balení). Se zdrojem se dodává návod na montáž a obsluhu.
Výrobek se skladuje při teplotě od -25 do 70ºC, 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.

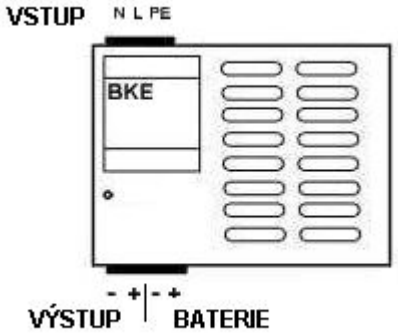
CE

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 2,5mm^2. Pracovní poloha zdroje je libovolná, optimálně svislá. Výrobek je určen pro montáž do prostředí bez nebezpečí výbuchu.

POKYNY PRO PŘIPOJENÍ



UVEDENÍ DO PROVOZU

Zdroj je určen pro trvalý provoz, má na vstupu tavnou pojistku T2AH/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.