

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-75-XXX/DIN2 CH



ZÁRUČNÍ LIST

Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

POPIS A POUŽITÍ

Nabíječ JS-75-XXX/DIN2_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 nuno 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. Zdroj je proti přepólování výstupu chráněn tavnou pojistkou. Výstupní obvody jsou typu SELV.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	100-260 VAC (při vstupním napětí pod 150V nutno snížit výkon o 0,5% na 1V)
Vstupní kmitočet	47 až 63 Hz
Vstupní proud	1A při 230V AC
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. 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 50°C
Vlhkost (nekondenzující)	10 až 80% RV
Nadmožská výška	do 2000m n.m.
Prostředí:	bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Hmotnost	0,3kg
Materiál krabice	Al plech
Rozměry	90x88x58mm (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 krabici ze 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.



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 libovolná, optimálně svislá. Výrobek je určen pro montáž do prostředí bez nebezpečí výbuchu.

POKYNY PRO PŘIPOJENÍ

Označení C a E na typovém štítku u signálních svorek značí polaritu otevřeného kolektoru- signál POK (v případě, že zdroj pracuje je C spojen s E). Před paralelním zapojením více zdrojů přepnout posuvný přepínač LS do polohy ON.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Nabíječ je určen pro trvalý provoz, má na vstupu tavnou pojistku T2A/250V a nemusí být externě jištěn. Přívod napájecího napětí musí mít možnost vypnutí. Po zapojení výstupních svorek a připojení vstupního napětí je nabíječ 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.

