

ZÁRUKA

Výrobek je vyroben podle výrobních a zkušebních předpisů výrobce. Podle obchodního zákoníku č.513/91 Sb. se 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 reklamáce 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:

20257990

NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

Typová řada zdrojů - nabíječů

JS-25-XXX/CH



ZÁRUČNÍ LIST

Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

POPIS A POUŽITÍ

Spínaný napájecí zdroj řady JS-25-XXX/CH je určen k nabíjení klasických olověných a VRLA olověných akumulátorů. Zdroj je odolný vůči zkratu na výstupu a může pracovat i bez zatížení. Zdroj je umístěn v plastové krabičce s integrovanou síťovou vidlicí. Výstupní připojení je řešeno pomocí kabelu zakončeného souosým konektorem (standardně přímý konektor s rozměry 5,5/2,1mm), akusvorkami, nebo dle zákaznické specifikace. Výstupní obvody jsou typu SELV. Provedení s charakteristikou I/U nebo I/UoU. Indikace stavu nabíjení je realizována dvěma barevnými LED diodami na horním krytu zdroje:
zelená – nabíječ pracuje - baterie nabita, oranžová – baterie se nabíjí(stav Uo u charakteristiky I/UoU)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	230V AC (207-253V AC)
Vstupní proud	0,25A při 230V AC
Elektrická pevnost	3000V AC primár-sekundár
Izolační odpor	větší než 20MΩ

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
Nadmožská výška	do 2000m n.m.
Prostředí:	bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP30
Hmotnost	cca 200g
Materiál krabičky	ABS
Rozměry	99x57x48mm

Zdroj je proveden jako zařízení třídy ochrany II, jeho výstup je odolný vůči zkratu. Zdroj je určen pro trvalý provoz, jeho vstup je chráněn tavnou pojistkou F2AH/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 zabalen do PE sáčku a vložen do krabice ze třívrstvé lepenky (hromadné balení).

Se zdrojem se dodává návod na montáž a obsluhu.

Výrobek se skladuje při teplotě od -20 do 70°C, při relativní vlhkosti do 90%, 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**

Pracovní poloha zdroje je libovolná, výrobek je určen pro použití v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Zdroj je určen pro práci ve vnitřních prostorách a nesmí být vystaven přímému působení vody a sálavých zdrojů tepla.

Nabíječem se nesmí nabíjet žádné jiné akumulátory, mimo olověné akumulátory s patřičným jmenovitým napětím, v případě nedodržení tohoto omezení hrozí nebezpečí požáru v důsledku poškození nabíječe nebo baterie. Doporučená kapacita nabíjených baterií je od 6Ah do 20Ah pro 12V, 3Ah až 10Ah pro 24V.

POKYNY PRO PŘIPOJENÍ

Zdroj lze připojit do zásuvky se jmenovitým střídavým napětím 230V. Připojovací místo (zásuvka) musí být volně přístupné. Délka výstupního kabelu je standardně 1,5m. Výstupní konektor zdroje je standardně zapojen s polaritou +pól-vnitřní kontakt konektoru, -pól -vnější kontakt konektoru, viz obrázek. Variantou je zakončení výstupního kabelu akusvorkami (rudá +pól, černá -pól), nebo bez konektoru (polarita vyznačena přímo na kabelu). Během nabíjení zajistěte dostatečné větrání-dochází ke generaci výbušných plynů. Při nabíjení automobilových baterií ve vozidle postupujte následovně:
Jako první připojte svorku baterie, která není spojena s karoserií, jako druhou připojte svorku propojenou s karoserií a následně připojte nabíječ k napájecí síti. Při odpojování nabíječe postupujte v opačném pořadí.

**UVEDENÍ DO PROVOZU**

Zdroj je určen pro trvalý provoz, má na vstupu tavnou pojistku F2AH/250V a nemusí být externě jištěn. 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 30 000 hodin.

LIKVIDACE ODPADU

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

