

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:

20407900

NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

Typová řada zdrojů

JS-40-XXX

**ZÁRUČNÍ LIST**

POPIS A POUŽITÍ

Spínaný napájecí zdroj řady JS-40-XXX je určen k napájení elektronických zařízení v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Zdroj je odolný vůči zkratu na výstupu a může pracovat i bez zatížení.

Zdroj je umístěn v plastové krabici vybavené zásuvkou EURO. Výstupní připojení je řešeno pomocí kabelu zakončeného souosým konektorem (standardně přímý konektor s rozměry 5,5/2,1mm). Výstupní obvody jsou typu SELV.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	100 až 230V AC
Vstupní proud	1A při 100V AC 0,4A při 230V AC
Elektrická pevnost	3000V AC primár-sekundár
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	IP30
Hmotnost	cca 400g
Materiál krabičky	ABS
Rozměry	155x85x50mm

Zdroj je proveden jako zařízení třídy ochrany I, 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.

POKYNY PRO PŘIPOJENÍ

Zdroj lze připojit do zásuvky se jmenovitým střídavým napětím 230V pomocí síťového kabelu (není předmětem dodávky). 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. Pro varianty s výstupním proudem vyšším než 3,5A a pro speciální (dvouvýstupové) varianty je zdroj dodáván s kabelem (kabely) bez konektoru.

**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. **Zdroj není konstruován jako nabíječka akumulátorů.**

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 35 000 hodin.

LIKVIDACE ODPADU

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

