

## 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-30-XXX/DIN\_CH**  
**JS-30-XXX/DIN\_CH ODD**



## ZÁRUČNÍ LIST

Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

**POPIS A POUŽITÍ**

Spínaný napájecí zdroj JS-30-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 nuno dostatečně odvětrávat z důvodu prevence proti požáru. Nabíječ je umístěn v plastové krabicičce MODULBOX 3M s možností připevnění na lištu DIN35. Vstupní i výstupní připojení je řešeno pomocí svorkovnic. Výstupní obvody jsou typu SELV.

Varianta ODD je vybavena oddělovací diodou na výstupu a signalizačním výstupem „S“.

Signalizační výstup je potenciálový, referovaný k výstupu - jestliže zdroj pracuje, je na tomto výstupu napětí o hodnotě výstupního napětí + cca 0,3V

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Vstupní napětí	230V AC (180-260V AC)
Vstupní proud	0,25A 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	IP20 (svorky IP00)
Hmotnost	160g
Materiál krabičky	NORYL
Rozměry	90x53x58mm (DxŠxV)

Nabíječ 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 T1AH/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

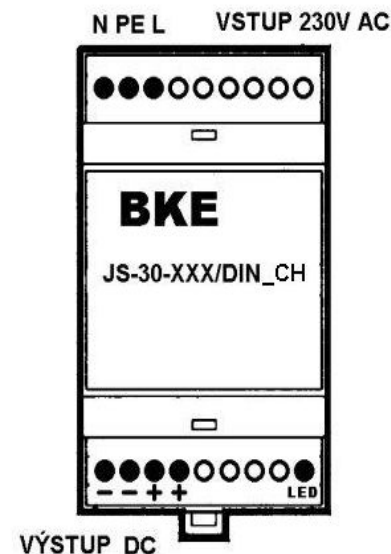
**BALENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Výrobek je dodáván v krabicičce 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.

**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<sup>2</sup>. Pracovní poloha zdroje je libovolná, optimálně svislá. Výrobek je určen pro montáž do prostředí bez nebezpečí výbuchu. Doporučená kapacita akumulátoru je 7,2Ah až 25Ah pro 12V a 4,5Ah až 12Ah pro 24V.

**POKYNY PRO PŘIPOJENÍ****UVEDENÍ DO PROVOZU**

Zdroj je určen pro trvalý provoz, má na vstupu tavnou pojistku T1AH/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.

