

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:

NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

Typová řada zdroje

JS-55-XXX/DIN



ZÁRUČNÍ LIST

20557900

Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

POPIS A POUŽITÍ

Spínaný napájecí zdroj JS-55-XXX/DIN je určen k napájení elektronických zařízení řídicích a monitorovacích aplikací v průmyslové oblasti, v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Zdroj je umístěn v plastové krabičce MODULBOX 5M s možností připevnění na lištu DIN35. Vstupní i výstupní připojení je řešeno pomocí svorkovnic. Výstupní obvody jsou typu SELV. Funkce zdroje je indikována pomocí zelené LED (u výstupní svorkovnice) a bezpotenciálovým signálem (otevřený kolektor) vyvedeným na výstupní svorky, které jsou označeny C a E.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	230V AC (207-253V AC)
Vstupní proud	0,6A 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	-10 až 50°C
Vlhkost (nekondenzující)	10 až 80% RV
Nadmožská výška	do 2000m n.m.
Prostředí:	bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20 (svorky IP00)
Hmotnost	300g
Materiál krabičky	NORYL
Rozměry	90x88x58mm (DxŠxV)

Zdroj je proveden jako zařízení třídy ochrany I, kategorie přepětí v instalaci 3 dle ČSN EN 61010-1, je odolný vůči zkratu výstupu. Vstup zdroje je chráněn tavnou pojistkou F2AH/250V.

Při teplotě okolí od 40°C do 50°C nutno snížit výstupní výkon lineárně 2%/°C.

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

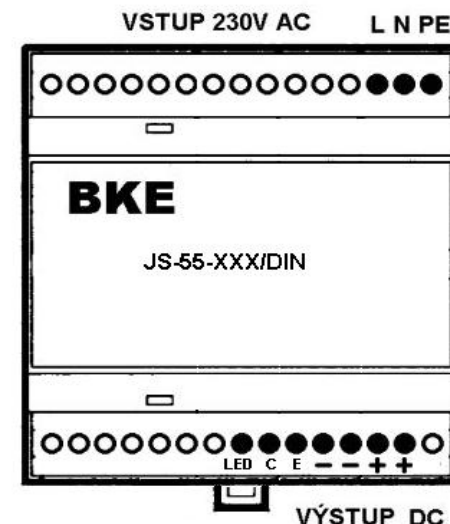
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Výrobek je dodáván v krabičce 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 2,5mm². 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 F2AH/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.

