

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 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:

64007902

BKE a.s. U výzkumu 603, 664 62 Hrušovany u Brna
tel: (+420) 547 236 111 fax: (+420) 547 236 112 e-mail: bke@bke.cz www.bke.cz

NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

Typová řada inverterů

SJ-400-2k3_3U
SJ-400-2k3_3U_SK

**ZÁRUČNÍ LIST**

Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

BKE a.s. U výzkumu 603, 664 62 Hrušovany u Brna
tel: (+420) 547 236 111 fax: (+420) 547 236 112 e-mail: bke@bke.cz www.bke.cz

POPIS A POUŽITÍ

Spínaný inverter SJ-400-2K3_3U je určen k napájení elektronických zařízení napětím 230V AC v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Inverter je odolný vůči zkratu na výstupu a může pracovat i bez zatížení. Vstup je přizpůsoben pro napájení z baterií 48V (110V).

Inverter je v provedení modulu do 19" vany s výškou 3U. Na čelním panelu jsou umístěny svorkovnice vstupního napětí, jistič (který lze použít pro odpojení vstupního napětí) a dvě zásuvky pro připojení spotřebiče. Varianta invertoru s označením _SK je vybavena bezpotenciálovým (reléovým) kontaktem a LED indikujícím přítomnost výstupního napětí (LED jako zvláštní výbava). Vstup invertoru je galvanicky oddělen od výstupu.

Pozor!! Přístroj není chráněn proti přepólování vstupu!!

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	40 až 72V DC pro 48V (80-140V DC pro 110V)
Vstupní proud	15A při 48V DC (7,5A při 110V DC) při dovoleném přetížení
Výstupní napětí	230V AC 50Hz (sinusový průběh)
Výstupní výkon	400W (500VA)
Dovolené přetížení	800VA/650W max.10sek (aktivně omezeno)
Crestfactor ¹ zátěže	<2,5 při 500VA
Ochrany	proti přetížení (omezení špičkového proudu), proti nesprávné velikosti a tvaru výstupního napětí
Příkon naprázdno	cca 10W
Účinnost	min. 87%

PROVOZNÍ PODMÍNKY A ÚDAJE

Rozsah pracovních teplot	-5 až 45°C
Vlhkost (nekondenzující)	10 až 90% RV
Nadmořská výška	do 2000m n.m.
Prostředí:	bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP10
Hmotnost	cca 3kg
Rozměry	482x132x100mm (ŠxVxH)

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.

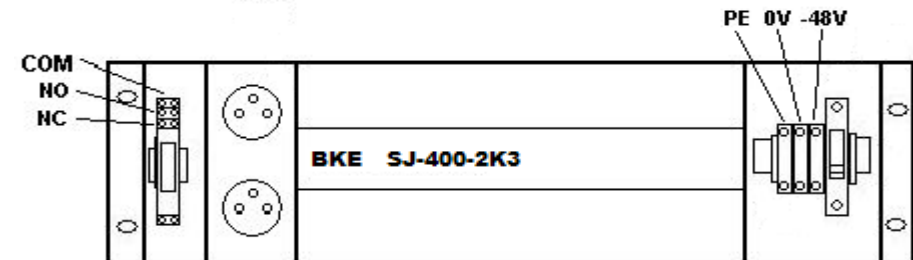
Výrobek se skladuje při teplotě od -40 do 80°C, při relativní vlhkosti do 99%, v prostorech, kde je vyloučeno srážení vodních par na výrobcích. Výrobek nesmí být vystaven nárazům, otřesům, ani působení škodlivých par a plynů.

POKYNY PRO MONTÁŽ

Připojování zdroje mohou provádět pracovníci alespoň znalí (§5 vyhl. č.50/1978 Sb). Šroubové svorky umožňují připojit vodiče o průřezu 4mm². Pracovní poloha zdroje je vodorovná, musí být zaručena možnost průchodu chladicího vzduchu na bocích invertoru.

Vestavěný ventilátor je vybaven regulací otáček v závislosti na zatížení a teplotě. Inverter nesmí být vystaven přímému působení vody a sálavých zdrojů tepla.

POKYNY PRO PŘIPOJENÍ



UVEDENÍ DO PROVOZU

Zdroj je určen pro trvalý provoz, má na vstupu stejnosměrný jistič 25A a nemusí být externě jištěn. Po zapojení výstupních svorek a připojení vstupního napětí je zdroj připraven k provozu.

SERVIS A OPRAVY

Výrobek vyžaduje kontrolu ventilátoru a přístupu chladicího vzduchu k invertoru.

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.

