

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 reklamacie 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:

80027501

NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

Typ zařízení

SA-ODP-138/DIN_6M

ZÁRUČNÍ LIST

BKE a.s. TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

Před použitím výrobku pečlivě prostudujte tento návod.

POPIS A POUŽITÍ

Zařízení je určeno k připojení olovených akumulátorů k zálohovaným systémům a při jejich vybití na nastavené odpojovací napětí, způsobí odpojení akumulátoru od zátěže a tím ochrání akumulátor před zničením.

Zátěž je připojena k výstupním svorkám odpojovače. K přechodu do režimu zálohování dojde automaticky po výpadku funkce napáječe (zdroje), systém je bez přerušení napájen z akumulátoru. Zelená LED indikuje stav, kdy je na výstupních svorkách odpojovače (tj. na zátěži) přítomno napětí. Napětí akumulátoru během zálohování klesá, až k hodnotě odpojovacího napětí, kdy je akumulátor odpojovačem odpojen od zátěže a tím je znemožněno jeho další vybití. Po odpojení zhasne zelená LED. Po výměně akumulátoru za nabitý, lze spustit zálohování stiskem tlačítka RESET. Tím se připojí akumulátor k výstupním svorkám odpojovače (k zátěži) a zálohování probíhá do odpojení akumulátoru v důsledku vybití, nebo do obnovení dodávky proudu z napáječe (zdroje).

Přechod z režimu zálohování do režimu nabíjení akumulátoru probíhá automaticky po obnovení dodávky proudu z napáječe (zdroje). Při nedostatečném proudu z napáječe, dojde k automatickému připojení zátěže až po částečném nabití akumulátoru. Je-li požadováno okamžité připojení k zátěži po obnovení dodávky proudu, je možné využít svorky PG pro připojení signálu "Napájení OK" (bezpotenciálové kontakty indikující činnost napáječe). Odpojovač je vybaven jištěním tavnou pojistkou na bateriovém vstupu, která určuje maximální proud z akumulátoru, kdy by mohlo dojít k poškození zátěže i akumulátoru např. při zkratu v zátěži, nebo na vedení k zátěži.

Kontakty na signálové svorkovnici mají následující využití:

PG – bezpotenciálový vstup pro připojení signálu „Napájení O.K.“ ze zdroje-napáječe (sepnutím těchto dvou kontaktů odpojovač připojí akumulátor)

RE2 PG – (PWR-FAIL) bezpotenciálový výstup „Napájení O.K.“ pro další použití

RE1 SIGNAL – (AKU-FAIL) bezpotenciálový výstup signálu „Akumulátor vybit“ - aktivuje se, pokud napětí na akumulátoru je o 0,5V(1V, 2V) vyšší než napětí odpojovací.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí :	13,8V	27,5V	54,5V (nabíjecí napětí Pb aku.)
Výstupní napětí:	10,5V-13,8V	21V-27,5V	42V-54,5V
Odpojovací napětí aku :	10,5V	21V	42V
Max. zálohovací proud :	20A	20A	10A
Odběr odpojovače z akumulátoru při provozu /po jeho odpojení :	cca 4W / max. 0,1mA		
Indikace :	připojení aku k systému - zelená LED		

PROVOZNÍ PODMÍNKY A ÚDAJE

Rozsah pracovních teplot	0 až 50°C
Vlhkost (nekondenzující)	10 až 80% RV
Stupeň krytí	IP20 (svorky IP00)
Hmotnost	90g
Provedení krabičky	kovová (Al plech) s držákem pro montáž na DIN35 lištu
Rozměry	86x107x47mm (VxŠxH)

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



BKE a.s. NÁVOD PRO MONTÁŽ A OBSLUHU

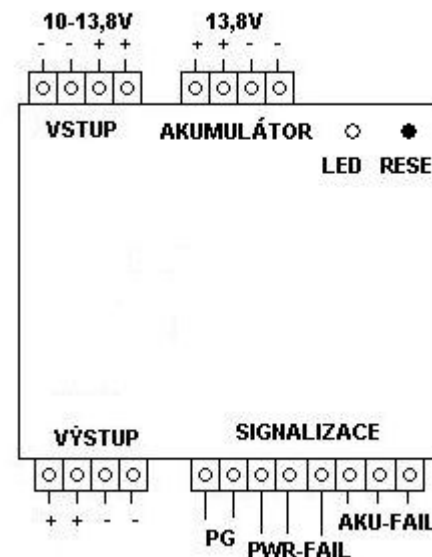
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Výrobek je zabalen do krabice ze třívrstvé lepenky. S výrobkem 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

Výrobek je určen pro trvalý provoz, po zapojení výstupních svorek a připojení vstupního napětí je zařízení připraveno 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.

