

NÁVOD PRO OBSLUHU

Technická specifikace zahrnující popis všech elektrických a mechanických parametrů je dodávána jako samostatná součást dokumentace.

- 450mA VÝSTUPNÍ PROUD
- 12V DC STABILIZOVANÉ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ
- PŘIPRAVENO PRO POUŽITÍ V KAMEROVÉM KRYTU
- INDIKACE PŘÍTOMNOSTI VÝSTUPNÍHO NAPĚTÍ

POUŽITÍ

ZD je 12V napájecí zdroj navržený pro napájení kamerových systémů. Je rovněž použitelný k napájení jiných zařízení, pokud se jejich požadavky na napájení shodují s maximálními hodnotami pro ZD.

POPIS

ZD je zhotoven z desky plošných spojů osazené součástkami, na které je umístěn bezpečnostní transformátor, svorky pro připojení vstupního střídavého napětí 230V/50Hz a svorky pro připojení spotřebiče označené jako 12V DC. Zdroj je určen pro montáž do větších krytů spolu s jinými komponenty systému. Na tištěném spoji je také umístěná pojistka, která jistí vstup zdroje 230V/50Hz. Zdroj je vybaven LED signalizující přítomnost napětí na výstupu.

INSTALACE

Dle vyhlášky 50 ČUBP a BU ze dne 19.5.1978 §5 odborná způsobilost v elektrotechnice, může instalaci zdroje provádět pracovník znalý. Instalace je určena do normálního prostředí. ZD je konstruován pro montáž do větších krytů, připojení napájecího vodiče provedeme ke svorkovnici 230V/50Hz. L – fáze, N – pracovní nulový vodič. Při použití napájecího vodiče o průměru 1,5mm je třeba ZD jistit závitovou pojistkou, či jističem max. 6A. Pro trvale připojené zařízení musí být pevný rozvod v budově vybaven dobře přístupným odpojovacím prostředkem

PŘIPOJENÍ SVOREK

- L – Připojení vstupního AC napětí fáze
- N – Připojení vstupního AC napětí nula
- AUX – Výstup – 12V
- AUX – Výstup + 12V

Označení svorek je provedeno přímo na DPS

ORIENTAČNÍ ÚDAJE

Parametr	Min.	Typ.	Max.	Jedn.
Napájecí napětí (EVROPA)		230/50		V/Hz
Požadovaný výkon transformátoru		10		VA
Stabilizované výstupní napětí	11,8	12	12,2	V
Výstupní proud AUX		450	500 (krátkodobě)	mA
Max. zvlnění zdroje		5		%
Třída prostředí		00		IP
Teplota při skladování	0		70	°C
Vlhkost vzduchu při skladování		80		%
Rozměry	70 x 72			MM

KONTROLA A OPRAVY

Přívodní napětí 220V je jistěno tavnou pojistkou typu T umístěnou na přívodní svorkovnici o jmenovitém proudu 0,2A. V případě přerušení pojistky je třeba ji vyměnit za novou téhož typu a hodnoty.

Veškeré další opravy zajišťuje výrobce, fa ELSO.