APS-30

NAPÁJECÍ ZDROJ

Zálohovaný zdroj APS–30 je určený na napájanie zariadení zabezpečovacích systémov, videovrátnikov, priemyselnej televízie, systémov kontroly vstupu a podobne, napájaných napätím 12 V DC. Pulzný zdroj s vysokou efektivitou použitý v jeho konštrukcii zaisťuje dobré parametre napájania pri nízkych tepelných stratách. Prúdový výkon zdroja je 3 A. Zariadenie je napájané striedavým napájaním z rozsahu 17÷20 V.

APS–30 má zabezpečenie proti skratu a preťaženiu. Mikroprocesorová kontrola stavu nabitia, precízna regulácia napätia a funkcia automatického odpojenia akumulátora v prípade nadmerného vybitia dbajú o stav akumulátora, predlžujú jeho životnosť a zamedzujú jeho poškodenie.

Zdroj má sabotážny kontakt. Dve LED–ky zobrazujú stav sieťového napájania a napájania akumulátora. Poruchy sú dodatočne signalizované akusticky. Oznamovanie do zabezpečovacieho systému o problémoch umožňujú dva výstupy typu OC. Zmeny ich stavov informujú poklese napätia akumulátora pod prípustnú hodnotu (spôsobeného aj odpojením alebo poruchou akumulátora) alebo o výpadku sieťového napájania (alebo o výpadku napájania na vstupoch AC).



- pulzný zdroj 12 V DC
- prúdový výkon zdroja: 3 A
- zabezpečenie proti skratu a proti preťaženiu
- možnosť pripojenia akumulátora
- sústava nabíjania akumulátora s reguláciou prúdu
- zabezpečenie pred úplným vybitím akumulátora
- 2 výstupy OC na vzdialený dozor
- optická signalizácia stavu sieťového napájania, akumulátora a procesu nabíjania akumulátora
- akustická signalizácia poruchy

TECHNICKÁ DATA

Třída prostředí	I
Napájecí napětí transformátoru	230 V AC
Výstupní napětí (±15%)	12 V DC
Zatížení výstupů typu OC	50 mA
Typ akumulátoru	12 V 17 Ah
Proudový výkon zdroje	3 A
Rozměr krytu	324 x 382 x 108 mm
Rozměr základní desky	140 x 99 mm
Rozsah pracovních teplot	+5...+40 °C
Napájecí napětí základní desky (±15%)	20 V AC
Hmotnost bez akumuátoru	3,35 kg

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.