APS-30

NAPÁJACÍ 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



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	I
Napätie napájania transformátora	230 V AC
Výstupné napätie (±15%)	12 V DC
Zaťažiteľnosť výstupov typu OC	50 mA
Typ akumulátora	12 V 17 Ah
Prúdový výkon zdroja	3 A
Rozmer krytu	324 x 382 x 108 mm
Rozmery dosky elektroniky	140 x 99 mm
Pracovná teplota	+5...+40 °C
Napätie napájania hlavnej dosky (±15%)	20 V AC
Hmotnosť bez akumulátora	3,35 kg

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.