

# APS-15

## NAPÁJECÍ ZDROJ

Zálohovaný zdroj APS-15 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 1,5 A. Zariadenie je napájané striedavým napájaním z rozsahu 17÷20 V.

APS-15 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: 1,5 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 7 Ah         |
| Proudový výkon zdroje                 | 1,5 A             |
| Rozměr krytu                          | 170 x 270 x 81 mm |
| Rozměr základní desky                 | 102 x 76 mm       |
| Rozsah pracovních teplot              | +5...+40 °C       |
| Napájecí napětí základní desky (±15%) | 20 V AC           |
| Hmotnost                              | 2250 g            |



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