APS-30

ALIMENTATORE DI BACK–UP

L'alimentatore di backup APS–30 è progettato per alimentare dispositivi inclusi in sistemi di allarme, video e intercom, funzionanti a 12 V DC. L'alimentatore switching ad alta efficienza, utilizzato nella sua costruzione, offre buone prestazioni energetiche con basse perdite termiche. La corrente di uscita dell'alimentatore è 3 A. Il dispositivo è alimentato con tensione CA nell'intervallo da 17 V a 20 V.

APS–30 è dotato di protezione da cortocircuito e sovraccarico. Test di carica della batteria basati su microprocessore, regolazione precisa della tensione e disconnessione automatica in caso di scariche eccessive vengono utilizzati per garantire le buone condizioni delle batterie e prolungarne la durata, riducendo il rischio di danni.

L'alimentatore è dotato di un interruttore antimanomissione. Tre LED sono utilizzati per indicare la presenza di alimentazione di rete, alimentazione a batteria e il processo di ricarica della batteria in corso. Anche eventuali problemi vengono segnalati acusticamente. Il sistema di allarme viene informato dei problemi dovuti a due uscite di tipo OC. Le modifiche al loro stato forniscono informazioni sulla caduta della tensione della batteria al di sotto del livello consentito (causato anche dallo scollegamento o guasto della batteria) o dalla perdita di alimentazione di rete (cioè assenza di tensione sugli ingressi CA).



- alimentatore switching 12 V DC ad alta efficienza
- 3 A corrente di uscita totale
- protezione da cortocircuiti, sovraccarichi e surriscaldamento
- possibilità di collegamento di un accumulatore al piombo
- circuito di ricarica accumulatore con regolazione di corrente
- protezione contro la scarica profonda della batteria
- 2 uscite OC per supervisione remota
- segnalazione ottica dello stato dell'alimentazione della rete AC, dello stato della batteria e del processo di carica della batteria
- segnalazione acustica dei problemi

SCHEDA TECNICA

Classe ambientale	I
Tensione di alimentazione del trasformatore	230 V AC
Tensione nominale in uscita (±15%)	12 V DC
Capacità di carico delle uscite OC	50 mA
Tipo di batteria	12 V 17 Ah
Capacità dell'alimentatore	3 A
Dimensioni del box	324 x 382 x 108 mm
Dimensioni della scheda elettronica	140 x 99 mm
Temperatura di lavoro	+5...+40 °C
Tensione nominale di alimentazione della centrale (±15%)	20 V AC
Peso senza batteria	3,35 kg

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.