APS-15

ALIMENTATORE DI BACK–UP

L'alimentatore di backup APS–15 è progettato per alimentare dispositivi inclusi in sistemi di allarme, video e interfono, funzionanti a una tensione di 12 V CC. 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 di 1,5 A. Il dispositivo è alimentato con una tensione CA compresa nell'intervallo compreso tra 17 V e 20 V.

APS–15 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. Due LED sono utilizzati per indicare la presenza di alimentazione di rete e di batteria. In caso di problematiche, queste vengono segnalate anche dal suono. 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 valore 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
- rendimento di corrente dell'alimentatore: 1,5 A
- protezione contro il cortocircuito ed il sovraccarico
- possibilità di collegamento con batterie al piombo
- sistema di carica dell'accumulatore con regolazione di corrente
- protezione contro la scarica totale dell'accumulatore
- 2 uscite OC per supervisione remota
- segnalazione ottica dello stato dell'alimentazione della rete e dell'accumulatore, e del processo di carica dell'accumulatore
- segnalazione acustica guasto

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 7 Ah
Capacità dell'alimentatore	1,5 A
Dimensioni del box	170 x 270 x 81 mm
Dimensioni della scheda elettronica	102 x 76 mm
Temperatura di lavoro	+5...+40 °C
Tensione nominale di alimentazione della centrale (±15%)	20 V AC
Peso	2250 g

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