APS-30 S

ALIMENTATORE BACKUP

L'alimentatore switching **APS–30 S** è progettato per dispositivi con tensione nominale 12 V DC. L'alimentatore è fornito in set con: trasformatore, contenitore **OPU–4P** (con predisposizione per batteria da 7 Ah) e accessori aggiuntivi (contatti tamper, distanziatori, cavi di collegamento per il trasformatore, tasselli e viti).



- tensione di uscita nominale (secondo IEC 38): 12 V DC
- stabilizzazione della tensione di uscita
- controllo stato batteria e sistema di scollegamento di batterie esaurite
- funzionamento opzionale senza batteria tampone
- corrente uscita:
  - con batteria: 2,5 A / 2 A
  - senza batteria: 3 A
- corrente ricarica batteria: 0,5 A / 1 A (selezionabile)
- configurazione alimentatore tramite jumper
- 3 indicatori LED:
  - stato alimentazione AC
  - stato batteria
  - ricarica batteria
- 2 uscite OC per indicazione:
  - perdita alimentazione AC
  - batteria bassa
- segnalazione acustica dei guasti
- protezione dal cortocircuito dell'alimentazione di rete AC
- fusibile di protezione per il circuito di carica della batteria (T 3,15 A)
- protezione da cortocircuito e sovraccarico dell'uscita di potenza
- protezione anti–manomissione contro l'apertura e la rimozione dalla superficie di montaggio

SCHEDA TECNICA

Classe ambientale	I
Tensione di alimentazione del trasformatore	230 V AC
Dimensioni del box	266 x 286 x 100 mm
Dimensioni della scheda elettronica	140 x 99 mm
Temperatura di lavoro	+5...+40 °C
Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%)	11 V
Tensione di scollegamento batteria (±10%)	9,5 V
Batteria consigliata	12 V / 7 Ah
Peso senza batteria	2,45 kg
Corrente di ricarica della batteria (selezionabile)	0,5 A / 1 A
Tensione di uscita nominale (secondo IEC 38)	12 V DC
Tipo di alimentazione (secondo EN50131)	A
Corrente di uscita (senza batteria collegata)	3 A
Corrente di uscita (con batteria collegata)	2,5 / 2 A
Assorbimento di corrente dai componenti di alimentatore	80 mA
Tensione di alimentazione della scheda elettronica (dal trasformatore)	17...24 V AC
Uscita tipo OC (AWS, AWB)	50 mA / 12 V DC

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