

# APS-412

## ALIMENTATORE 12V DC 3A+1A

L'alimentatore switching è progettato per alimentare dispositivi a 12 V. È dotato di un connettore dedicato per l'utilizzo con i dispositivi SATEL. Il suo design consente di installarlo facilmente nell'alloggiamento offerto SATEL o sulla guida DIN.

- conforme ai requisiti della norma **EN 50131-6 Grado 2**
- alimentatore switching ad alta efficienza 12 V DC, che non richiede trasformatore di rete
- corrente di uscita totale 4 A: 3 A (uscita) + 1 A (ricarica)
- protezione da cortocircuito e sovraccarico
- progettato per l'uso con batterie sigillate piombo-acido
- corrente di carica della batteria selezionabile (0,5 A / 1 A)
- protezione da scarica profonda della batteria
- 3 uscite OC per segnalazione guasti
- indicazione ottica di rete, batteria, sovraccarico
- segnalazione acustica di problemi
- connettore speciale da utilizzare con i dispositivi SATEL: **INT-E, INT-O, INT-PP, INT-ADR, INT-ORS, INT-IORS, ACCO-NT, ACX-220**
- progettato per il montaggio su guida DIN da 35 mm e in custodie **OPU-3 P, OPU-4 P, OPU-4 PW e OMI-5**



## SCHEMA TECNICA

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Classe ambientale                                          | II               |
| Dimensioni del box                                         | 77 x 122 x 59 mm |
| Temperatura di lavoro                                      | -10...+55 °C     |
| Tensione di alimentazione                                  | 230 V AC         |
| Peso                                                       | 306 g            |
| Tensione soglia di segnalazione per guasto batteria (±10%) | 11,5 V           |
| Tensione di scollegamento batteria (±10%)                  | 10,5 V           |
| Livello di sicurezza secondo EN 50131                      | Grado 2          |
| Corrente di uscita                                         | 4 A              |
| Corrente di ricarica della batteria (selezionabile)        | 0,5 A / 1 A      |
| Efficienza energetica                                      | fino a 88%       |
| Tensione di uscita effettiva                               | 13,8 V DC        |
| Tensione di uscita nominale (secondo IEC 38)               | 12 V DC          |
| Tipo di alimentazione (secondo EN50131)                    | A                |
| Corrente di uscita (senza batteria collegata)              | 4 A              |
| Corrente di uscita (con batteria collegata)                | 3,5 / 3 A        |
| Assorbimento di corrente dai componenti di alimentatore    | 57 mA            |



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