

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

