

APS-412

ZASILACZ BUFOROWY

Zasilacz impulsowy przeznaczony do zasilania urządzeń 12 V. Wyposażony jest w dedykowane złącze do współpracy z urządzeniami **SATEL**. Konstrukcja umożliwia wygodny montaż w obudowie z oferty SATEL lub na szynie DIN.

- zgodny z wymaganiami EN50131-6 Grade 2
- zasilacz impulsowy 12 V DC o wysokiej efektywności niewymagający transformatora sieciowego
- łączna wydajność prądowa zasilacza: 4 A
- zabezpieczenia przeciwzwarceniowe i przeciwprzeciążeniowe
- możliwość dołączenia akumulatora żelowego ołowiowego
- możliwość wyboru wartości prądu ładowania akumulatora
- układ ładowania akumulatora z regulacją prądu
- zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
- 3 wyjścia OC sygnalizujące awarię
- optyczna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego, akumulatora i przeciążenia
- akustyczna sygnalizacja awarii
- dedykowane złącze do współpracy z nowymi modułami SATEL
- konstrukcja umożliwiająca montaż na szynie DIN 35 mm oraz w obudowach **OPU-3 P**, **OPU-4 P** i **OPU-4 PW**

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|------------------|
| Klasa środowiskowa | II |
| Wymiary obudowy | 77 x 122 x 59 mm |
| Zakres temperatur pracy | -10...+55 °C |
| Napięcie zasilania | 230 V AC |
| Masa | 306 g |
| Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%) | 11,5 V |
| Napięcie odcięcia akumulatora (±10%) | 10,5 V |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 | Grade 2 |
| Wydajność prądowa | 4 A |
| Prąd ładowania akumulatora (przelączalny) | 0,5 A / 1 A |
| Sprawność energetyczna | do 88% |
| Rzeczywiste napięcie wyjściowe | 13,8 V DC |
| Znamionowe napięcie wyjściowe (wg IEC 38) | 12 V DC |
| Typ zasilacza (wg normy EN 50131) | A |
| Prąd wyjściowy (praca bez podłączonego akumulatora) | 4 A |
| Prąd wyjściowy (praca z podłączonym akumulatorem) | 3,5 / 3 A |
| Pobór prądu przez układy zasilacza | 57 mA |
| Wyjścia typu OC (WS, WB, WP) | 50 mA / 12 V DC |