

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 ołowianego
- 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

