

APS-612 Zasilacz impulsowy 12V DC, 3A+3A SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 1109.76 zł

Cena brutto: 1365.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Zasilacz buforowy APS-612 SATEL przeznaczony do zasilania odbiorników pracujących na napięciu 12 V DC. Spełnia wysokie wymagania **bezpieczeństwa Grade 3 określone normą EN 50131-3**. Wydajność prądowa zasilacza wynosi 6 A: 3 A do zasilania urządzeń + 3 A dla ładowania akumulatora.

Zasilacz można wykorzystywać do zasilania urządzeń w systemach alarmowych, systemach kontroli dostępu a także o zasilania urządzeń medycznych lub w instalacjach automatyki przemysłowej czy w systemach infrastruktury krytycznej.

Do zasilacza APS-612 można bezpośrednio dołączyć akumulator. Mikroprocesorowa kontrola stanu i parametrów akumulatora, precyzyjna regulacja napięcia oraz funkcja automatycznego odłączenia w przypadku nadmiernego rozładowania dbają o stan akumulatora i przedłużają jego żywotność, ograniczając możliwość uszkodzenia.

Wyposażony jest w zabezpieczenia termiczne, przeciwzwarceniowe oraz przeciwprzeciążeniowe. Posiada na wejściu filtr przeciwzakłóceńowy oraz aktywny układ korekcji współczynnika mocy PFC (do 0,98).

Sygnalizacyjne diody LED odpowiadają za wskazanie: obecności zasilania sieciowego, stanu zasilania akumulatorowego oraz wystąpienia awarii – przegrzania, przeciążenia lub zwarcia wyjścia. Awarie dodatkowo sygnalizowane są akustycznie. Powiadomianie systemu alarmowego o awariach umożliwiają cztery wyjścia typu OC. Zmiany ich stanów informują o: przekroczeniu temperatury pracy, spadku napięcia akumulatora poniżej dopuszczalnej wartości, przeciążeniu wyjścia lub zaniku zasilania sieciowego.

Właściwości zasilacza buforowego APS-612 SATEL:

- Zgodny z wymaganiami EN 50131-3 Grade 3
- Zgodny z wymaganiami normy bezpieczeństwa EN 60950-1
- Zgodny w zakresie poziomem przewodzonych i promieniowanych zakłóceń EMI według normy EN 55011 Class B
- Zasilacz impulsowy 12 V DC o wysokiej sprawności z aktywnym PFC, nie wymagający transformatora sieciowego
- Łączna wydajność prądowa zasilacza 6 A: 3 A (wyjście) + 3 A (ładowanie)
- Zabezpieczenia przeciwzwarceniowe i przeciwprzeciążeniowe
- Możliwość dołączenia akumulatora żelowego ołowiowego
- Możliwość wyboru wartości prądu ładowania akumulatora (1,5 A/3 A)
- Zabezpieczenie
 - przed pełnym rozładowaniem akumulatora
 - przed przegrzaniem zasilacza
- 4 wyjścia OC sygnalizujące awarie
- Optyczna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego, akumulatora, przeciążenia, przegrzania i zwarcia
- Akustyczna sygnalizacja awarii
- Specjalne złącze do współpracy z urządzeniami SATEL: INT-E, INT-O, INT-PP, INT-ADR, INT-ORS, INT-IORS, ACCO-NT, ACX-220
- Konstrukcja umożliwiająca montaż na szynie DIN 35 mm oraz w obudowach OPU-3 P, OMI-5