

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-aps-612-12v-3a-3a-zasilacz-do-int-s-int-e-p-13592.html>



SATEL APS-612 12V 3A+3A zasilacz do INT-S , INT-E

Cena brutto	1 365,30 zł
Cena netto	1 110,00 zł
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	18793
Producent	Satel

Opis produktu

Zasilacz buforowy

APS-612 to zasobowy zasilacz buforowy spełniający wysokie wymagania bezpieczeństwa Grade 3 określone normą EN 50131-3. Jego wydajność prądowa wynosi 6 A: 3 A do zasilania urządzeń + 3 A dla ładowania akumulatora. Przetwarzony jest do zasilania odbiorników pracujących na napięciu 12 V DC. Chodzi nie tylko o urządzenia występujące w systemach alarmowych, systemach kontroli dostępu czy telewidz przemysłowej, APS-612 można wykorzystać także do zasilania urządzeń laboratoryjnych (np. w laboratoriach medycznych) lub w instalacjach automatyki przemysłowej czy w systemach infrastruktury krytycznej. Posiada on specjalne 3-pinowe słupki przeznaczony do współpracy z urządzeniami SATEL, m.in. ekspanderami wyjść wyjść czy centralami kontroli dostępu ACCO-INT.

Wykorzystany w jego konstrukcji zasilacz impulsowy topologii LLC charakteryzuje się wysoką sprawnością oraz zapewnia bardzo dobre parametry zasilania przy niskich stratach ciepłych. Dzięki bezpośredniemu zasilaniu z sieci 230 V AC urządzenie nie wymaga montażu dodatkowego transformatora sieciowego. APS-612 wyposażony jest w zabezpieczenia termiczne, przeciążeniowe oraz przepięciowe. Posiada on wejście filtr przeciwzakłóceńowy oraz aktywny układ termiczny współczynnika mocy (PF > 0,95).

Do zasilacza 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.

Signalizacyjne diody LED odpowiadają na wskazanie: obecności zasilania sieciowego, stanu zasilania akumulatorowego oraz wystąpienia awarii - programu, przeciążenia lub zwarcia wyjścia. Awaria dodatkowo sygnalizowana są skłóceniami. Powiadomienie systemu alarmowego o awarii 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.

● zgodny z wymaganiami **EN 50131-3 Grade 3**

● zgodny z wymaganiami normy bezpieczeństwa **EN 60950-1**

● zgodny w zakresie poziomu przewodzonych i promieniowanych zakłóceń EM z normą **EN 55011 Class B**

● zasilacz impulsowy 12 V DC o wysokiej sprawności z aktywnym PFC, niewymagający transformatora sieciowego

● łączna wydajność prądowa zasilacza 6 A: 3 A (urządzeń) + 3 A (ładowania)

● zabezpieczenia przeciążeniowe i przepięciowe

● możliwość dołączenia akumulatora bilowego obrotowego

● możliwość wyboru wartości prądu ładowania akumulatora (1,5 A/3 A)

● zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora

● zabezpieczenie przed przegrzaniem zasilacza



4 wyjścia DC sygnalizujące awarie



opcjonalna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego, akumulatora, przeciążenia, przegrzania i zwarcia



akustyczna sygnalizacja awarii



specjalne wyjścia do współpracy z urządzeniami SATL: [SATL1](#)

[SATL2](#)

[SATL3](#)

[SATL4](#)

[SATL5](#)

[SATL6](#)

[SATL7](#)



kontrolująca umożliwiająca montaż na szynie DIN 35 mm oraz w obudowach [DIN112](#)

[DIN113](#)