Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 22:57

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 zaawansowany 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. Przeznaczony jest do zasilania odbiorników pracujących na napięciu 12 V DC. Chodzi nie tylko o urządzenia występujące w systemach alarmowych, systemach kontroli dostępu czy telewizji 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 złącze przeznaczone do współpracy z urządzeniami SATEL, m.in. ekspanderami wejść i wyjść czy centralami kontroli dostępu ACCO-NT.

Wykorzystany w jego konstrukcji zasilacz impulsowy topologii LLC charakteryzuje się wysoką sprawnością oraz zapewnia bardzo dobre parametry zasilania przy niskich stratach cieplnych. Dzięki bezpośredniemu zasilaniu z sieci 230 V AC urządzenie nie wymaga montażu dodatkowego transformatora sieciowego. APS-612 wyposażony jest w zabezpieczenia termiczne, przeciwzwarciowe oraz przeciwprzeciążeniowe. Posiada na wejściu filtr przeciwzakłóceniowy oraz aktywny układ korekcji współczynnika mocy PFC (do 0,98).

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.

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. Powiadamianie 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.

- zgodny z wymaganiami **EN 50131-3** Grade 3
- zgodny z wymaganiami normy bezpieczeństwa **EN 60950-1**
- zgodny w zakresie poziomu przewodzonych i promieniowanych zakłóceń EMI 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 (wyjście) + 3 A (ładowanie)
- zabezpieczenia przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe
- możliwość dołączenia akumulatora żelowego ołowiowego
- możliwość wyboru wartości prądu ładowania akumulatora (1,5 A/3 A)
- zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
- zabezpieczenie 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-ATS

  , INT-ORS

  , INT-IORS

  , ACCO-NT
- konstrukcja umożliwiająca montaż na szynie DIN 35 mm oraz w obudowach OPU-3 P

  , PWI-5