Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/modul-bateryjny-rack-19-cali-dla-ups-vfi-2000-3000-licr-iot-lifep04-p-356062.html

Moduł bateryjny rack 19 cali dla UPS VFI 2000/3000 LICR IOT LIFEP04



Cena brutto	**10 217,99 zł**
Cena netto	**8 307,31 zł**
Numer katalogowy	**CKPWRMBVIVFI018**
Kod producenta	**10134076**
Kod EAN	**4260074984934**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Rodzaj (akumulatory UPS)	**Moduł bateryjny**
Napięcie	**76**
Pojemność akumulatora	**9**
Liczba akumulatorów	**1**
Wymagania środowiskowe	**Zalecana temperatura otoczenia: 0 - 40 °C Zalecana wilgotność otoczenia: 0 - 95 %**
Waga	**17.4**
Akcesoria w zestawie	**Instrukcja obsługi Kabel połączeniowy Uchwyty rack Patchcord**
Wymiary	**43 x 439 x 608 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Moduł bateryjny rack 19 cali dla UPS VFI 2000/3000 LICR IOT LIFEP04

Wysokowydajne moduły bateryjne LiFePO4 w obudowie 1U dla zasilaczy UPS
Zwiększ autonomię swojego systemu zasilania awaryjnego dzięki nowym modułom bateryjnym PowerWalker, wykorzystującym zaawansowaną technologię LiFePO4. Te kompaktowe urządzenia o wysokości 1U idealnie pasują do szaf Rack 19, oszczędzając cenne miejsce. Wyposażone w złącze RJ-45 do komunikacji z kompatybilnymi zasilaczami UPS z serii LICR IoT, umożliwiają proste podłączenie bez konieczności restartu systemu (hot-swap). Po podłączeniu moduł jest automatycznie rozpoznawany i monitorowany w aplikacji WinPower View, co ułatwia zarządzanie zasilaniem awaryjnym.

Zalety technologii LiFePO4
Moduły bateryjne PowerWalker wykorzystują akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4), które oferują znaczące korzyści w porównaniu z tradycyjnymi akumulatorami AGM VRLA. Technologia LiFePO4 zapewnia:

- Dłuższy czas podtrzymania: nawet trzykrotnie dłuższy w porównaniu do rozwiązań z akumulatorami AGM VRLA.
- Wyższą stabilność: chemiczna i termiczna stabilność minimalizuje ryzyko przegrzania i awarii, gwarantując niezawodne zasilanie awaryjne.
- Dłuższą żywotność: większa odporność na cykle ładowania/rozładowania przekłada się na dłuższą żywotność akumulatora i wyższą wydajność systemu.

Proste podłączenie i komunikacja IoT

Dzięki funkcji hot-swap, podłączenie modułu bateryjnego jest niezwykle proste i nie wymaga wyłączania zasilacza awaryjnego. To kluczowe rozwiązanie dla firm, które potrzebują ciągłego i nieprzerwanego zasilania. Pełna komunikacja z kompatybilnym UPS z serii LICR IoT pozwala na monitorowanie stanu modułu w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji mobilnej WinPower View lub platformy chmurowej Microsoft Azure. (Przy podłączeniu należy stosować się ściśle do poleceń instrukcji. W przypadku niewykrycia Battery Packu lub błędu BMS, należy upewnić się, że funkcja "BMS Auto Setup" jest włączona.)

Dwukrotnie dłuższa autonomia bateryjna
Połączenie modułu bateryjnego z kompatybilnym UPS z serii LICR IoT znacząco wydłuża czas podtrzymania zasilania awaryjnego - nawet dwukrotnie. Poniżej tabelka z czasami podtrzymania dla UPS serii LICR bez oraz z pojedynczym battery packiem dla różnych poziomów obciążenia systemu.

Polecane zasilacze UPS z serii LICR IoT
Aby w pełni wykorzystać możliwości modułów bateryjnych LiFePO4, warto połączyć je z najnowszą generacją zasilaczy awaryjnych UPS do szaf Rack 19. Urządzenia takie jak VFI 1000 LICR IoT, VFI 1500 LICR IoT, VFI 2000 LICR IoT czy VFI 3000 LICR IoT oferują topologię Online, współczynnik mocy PF=1.0 oraz możliwość monitorowania przez chmurę Microsoft Azure i aplikację mobilną WinPower View. Dzięki temu otrzymujesz nie tylko wydłużony czas podtrzymania, ale również pełną kontrolę i bezpieczeństwo systemu zasilania - od zdalnego zarządzania po szyfrowaną transmisję danych. W połączeniu z technologią LiFePO4 w samym UPS, Twój system zasilania awaryjnego staje się jeszcze bardziej wydajny, stabilny i gotowy na wyzwania dzisiejszej infrastruktury IT.

Kompatybilny wyłącznie z UPS VFI 2000 LICR IoT i VFI 3000 LICR IoT.