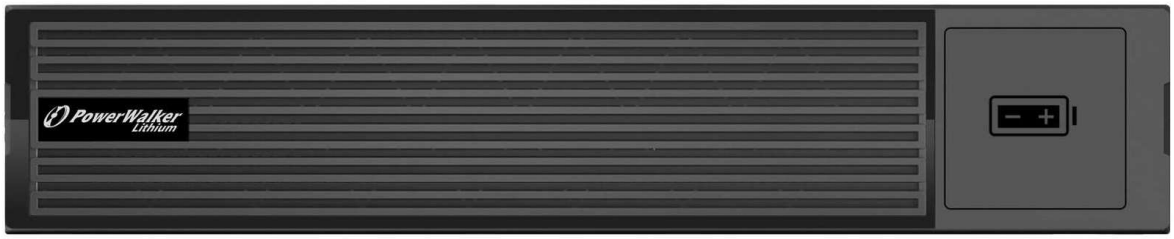
KARTA PRODUKTU

Producent: PowerWalker
Z35088

BATTERY PACK RACK 19" DLA UPS POWERWALKER VFI 6000/10000 LICR IOT AKUMULATORY LIFEP04 192V

Nr katalogowy: 10134077



Opis produktu

PowerWalker

LI-ION
LiFePO4

App to monitor the device via Microsoft Azure

Battery Pack LiFePO4

10134077

Wysokowydajne moduły bateryjne LiFePO4 w obudowie 2U dla zasilaczy UPS

Zwiększ autonomię swojego systemu zasilania awaryjnego dzięki nowym modułom bateryjnym PowerWalker, wykorzystującym zaawansowaną technologię LiFePO4. Te kompaktowe urządzenia o wysokości 2U 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.

Moduł bateryjny 10134077 jest kompatybilny z następującymi zasilaczami awaryjnymi:

- UPS VFI 6000 LICR IoT
- UPS VFI 10000 LICR IoT
- UPS VFI 10000 LICR IoT 3/1

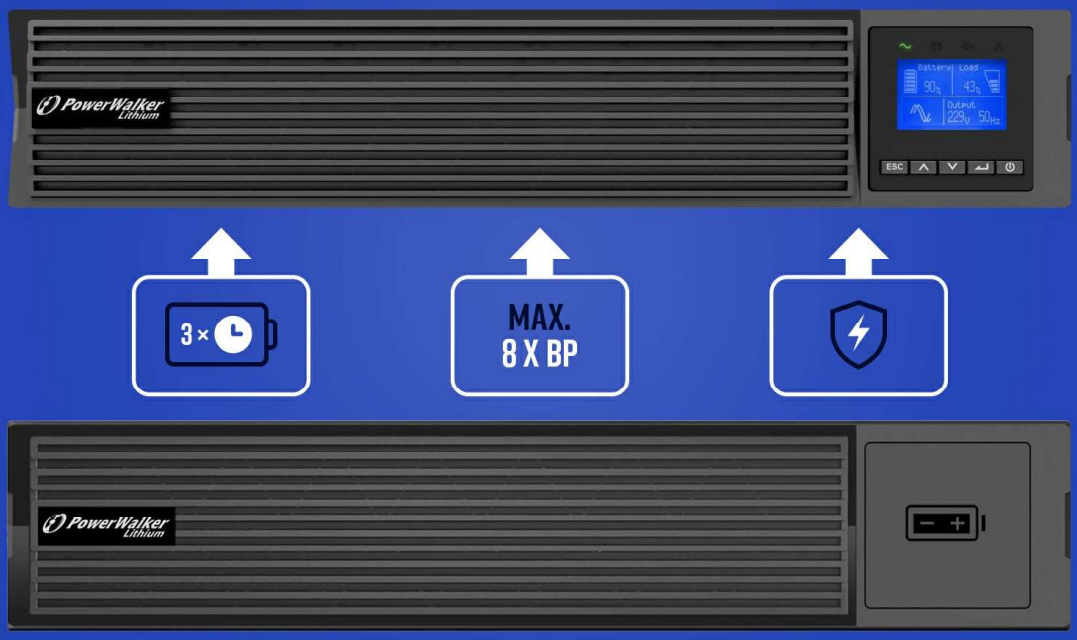
2U
WYSOKOŚĆ RACK

LI-ION
AKUMULATORY LIFEPO4

AUTOMATYCZNE WYKRYWANIE

DEDYKOWANA APLIKACJA

3
3 LATA GWARANCJI



Zalety technologii LiFePO4

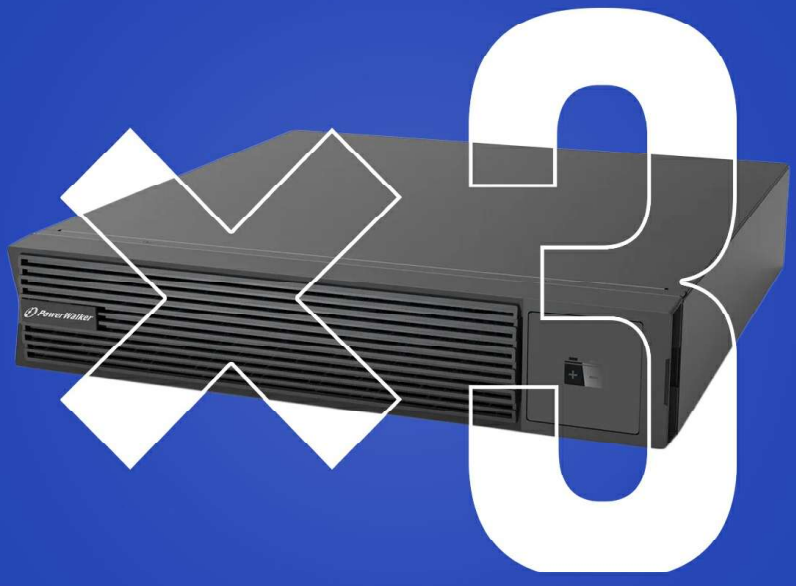
Moduły bateryjne PowerWalker wykorzystują akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4), które oferują znaczące korzyści w porównaniu z tradycyjnymi akumulatorami AGM VRLA. Technologia LiFePO4 zapewnia:

- 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.)



Trzykrotnie dłuższa autonomia bateryjna

Połączenie modułu bateryjnego z kompatybilnym UPS z serii LICR IoT znacząco wydłuża czas podtrzymania zasilania awaryjnego – nawet trzykrotnie. Poniżej tabelka z czasami podtrzymania dla UPS serii LICR bez oraz z pojedynczym battery packiem dla różnych poziomów obciążenia systemu.

UPS model	Max Wattage	Batteries	100% load	75% load	50% load	25% load
VFI 6000 LICR IOT PF1	6000	1 x 192V/12Ah	17,00 min	23,00 min	35,00 min	71,00 min
+ 1 EBM	6000	2 x 192V/12Ah	34,00 min	46,00 min	69,00 min	141,50 min
+ 2 EBMs	6000	3 x 192V/12Ah	51,00 min	69,00 min	104,00 min	212,50 min
+ 3 EBMs	6000	4 x 192V/12Ah	58,00 min	92,50 min	138,00 min	283,50 min
+ 4 EBMs	6000	5 x 192V/12Ah	85,00 min	115,00 min	173,00 min	354,50 min
+ 5 EBMs	6000	6 x 192V/12Ah	102,00 min	138,50 min	207,00 min	425,00 min
+ 6 EBMs	6000	7 x 192V/12Ah	119,00 min	161,00 min	242,00 min	496,00 min
+ 7 EBMs	6000	8 x 192V/12Ah	136,00 min	184,00 min	276,00 min	567,00 min
UPS model	**Max Wattage**	**Batteries**	**100% load**	**75% load**	**50% load**	**25% load**
VFI 10000 LICR IOT PF1	10000	1 x 192V/12Ah	10,00 min	14,00 min	21,00 min	42,00 min
+ 1 EBM	10000	2 x 192V/12Ah	20,00 min	27,00 min	41,00 min	82,00 min
+ 2 EBMs	10000	3 x 192V/12Ah	30,00 min	41,00 min	62,00 min	126,00 min
+ 3 EBMs	10000	4 x 192V/12Ah	40,00 min	54,00 min	83,00 min	168,00 min
+ 4 EBMs	10000	5 x 192V/12Ah	51,00 min	68,00 min	104,00 min	210,00 min
+ 5 EBMs	10000	6 x 192V/12Ah	61,00 min	81,00 min	124,00 min	252,50 min
+ 6 EBMs	10000	7 x 192V/12Ah	71,00 min	95,00 min	145,00 min	294,50 min
+ 7 EBMs	10000	8 x 192V/12Ah	81,00 min	108,50 min	166,00 min	336,50 min

Polecane zasilacze UPS z serii LICR IoT

Aby w pełni wykorzystać możliwości modułów bateryjnych LiFePO4, należy parować je wyłącznie z najnowszą generacją zasilaczy awaryjnych UPS LICR IoT do szaf Rack 19". Urządzenia takie jak VFI 6000 LICR IoT, VFI 10000 LICR IoT, czy VFI 10000 LICR IoT 3/1 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.

Cechy produktu

Wymagane napięcie bateryjne	1x 192V
Typ obudowy	Rack
Rozmiar	19"
Klasa szczelności	IP20
Wysokość teleinformatyczna [U]	2,00
Długość [mm]	600,00
Szerokość [mm]	438,00
Wysokość [mm]	86,00
Waga [kg]	34,90
Rodzaj baterii	Litowo-żelazowo-fosforanowa LiFePO4
Zalecana temperatura otoczenia [°C]	od 0,00 do 40,00
Zalecana wilgotność otoczenia [%]	od 0,00 do 95,00
Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi; Kabel połączeniowy; Patchcord; Uchwyty rack

Dane logistyczne

EAN	4260074985214
Stawka VAT [%]	23,00
Gwarancja	36 (zewnętrzna)
Kod celny	
Kraj pochodzenia	