

Zasilacz UPS Liebert® GXT5 z akumulatorem litowo-jonowym



Inteligentny i wydajny zasilacz UPS do ochrony aplikacji o znaczeniu krytycznym.
1000–3000 VA, 230 V, obudowa typu szafa/wieża



Zrównoważony rozwój

W firmie Vertiv wierzymy, że zrównoważony projekt, rozwój, użytkowanie i usuwanie produktów mają kluczowe znaczenie dla ciągłości naszej branży oraz wspanialszego świata.

Poznaj ekologiczne funkcje zasilacza UPS Liebert GXT5 z akumulatorem litowo-jonowym:

- Akumulatory litowo-jonowe wymagają mniejszych nakładów konserwacyjnych, a tym samym ograniczają potrzeby w zakresie transportu i emisję dwutlenku węgla
- Akumulatory litowo-jonowe mają dłuższą żywotność, co zmniejsza ilość odpadów i zużycie materiałów
- Akumulatory litowo-jonowe wymagają mniejszej ilości materiału, dla zapewnienia takiej samej wydajności, a nawet 99% elementów akumulatora można poddać recyklingowi

Technologia akumulatorów litowo-jonowych

Technologia litowo-jonowa to przełomowe rozwiązanie w dziedzinie akumulatorów UPS. W porównaniu z tradycyjnymi akumulatorami kwasowo-ołowiowymi (valve-regulated-lead-acid, VRLA), akumulatory litowo-jonowe mają większą gęstość zasilania, działają do 3 razy dłużej, ładują się znacznie szybciej i mogą obsłużyć nawet 10 razy więcej cykli rozładowania. Dzięki 5-letniej standardowej gwarancji, ponad dwukrotnie dłuższej żywotności i znacznie dłuższemu czasowi podtrzymania zasilacza UPS Liebert GXT5 z akumulatorem litowo-jonowym są wiodącym rozwiązaniem w swojej klasie.

Porównanie właściwości jednostki Liebert GXT5 z akumulatorem litowo-jonowym z jednostką z ogniwami VRLA

- Do 3 razy dłuższa żywotność baterii
- Najniższy TCO
- 5-letnia standardowa gwarancja na zasilacz UPS i akumulatory
- Dłuższy czas pracy
- Krótsze czasy ładowania
- Mniejsze wymiary i ciężar:
 - Większa gęstość mocy
 - Mniejsza głębokość jednostki
- 10-krotnie większa liczba cykli wyładowań



Zasilacz UPS Liebert® GXT5 1–3 kVA i (2) szafki na akumulatory zewnętrzne (EBC) dla dłuższego czasu podtrzymania

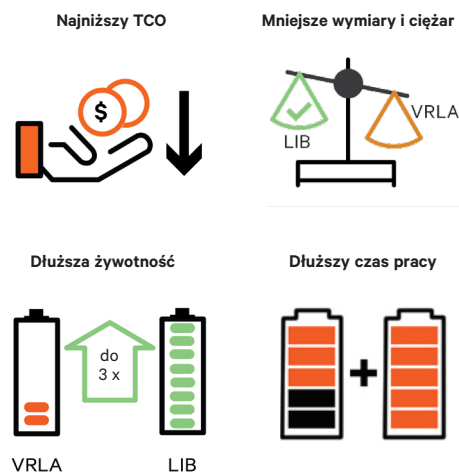
Technologia litowo-jonowa gwarantuje dwukrotnie lub trzykrotnie dłuższy od akumulatorów kwasowo-ołowiowych okres eksploatacji oraz niższy całkowity koszt posiadania, dzięki czemu zasilacze UPS Liebert® GXT5 online z akumulatorem litowo-jonowym idealnie nadają się do pomieszczeń sieciowych i serwerowych oraz innych zastosowaniach brzegu o krytycznym znaczeniu.

Niższy całkowity koszt posiadania (TCO)

Zasilacze UPS Liebert GXT5 online z akumulatorem litowo-jonowym (LI) online idealnie nadają się do ochrony infrastruktury krytycznej dla działalności w rozproszonych lub brzegowych aplikacjach IT. Prognozowana żywotność akumulatorów litowo-jonowych jest od 2 do 3 razy dłuższa niż akumulatorów VRLA. Zapewnia to do 50% oszczędności TCO w porównaniu z akumulatorami VRLA. Liebert GXT5 LI wymaga mniejszej liczby wymian akumulatora w okresie eksploatacji. Oszczędzasz nie tylko na zakupie akumulatora, ale także na kosztach czasu i pracy wymaganych do ich wymiany — co jest szczególnie istotnym problemem w odległych lokalizacjach, obsługiwanych przez niewielką liczbę personelu IT lub pozbawionych takiej opieki. Krótko mówiąc, zasilacz UPS Liebert GXT5 z akumulatorem litowo-jonowym to rozwiązanie o niskich wymaganiach konserwacyjnych.

Zawartość zestawu

- Jednostka UPS
- Kabel USB typu A na B o długości 1,8 m (6 stóp)
- Drukowana skrócona instrukcja obsługi ze wskazówkami bezpieczeństwa
- Regulowany 4-słupkowy zestaw do montażu w szafie



- Podstawa nośna dla konfiguracji typu wieża
- Vertiv™ Power Assist (oprogramowanie do zarządzania USB; do bezpłatnego pobrania)
- Vertiv™ Power Insight (oprogramowanie do zarządzania siecią; do bezpłatnego pobrania) (wymagana opcjonalna karta sieciowa RDU101)

Zasilacz UPS Liebert® GXT5 z akumulatorem litowo-jonowym

1000–3000 VA, 230 V, obudowa typu szafa/wieża



Specyfikacja techniczna

Modele standardowe*	Liebert GXT5LI-1000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-1500IRT2UXL	Liebert GXT5LI-2000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-3000IRT2UXL
Obudowa	Szafa/wieża 2U			
Moc znamionowa	1000 VA/1000 W	1500 VA/1500 W	2000 VA/2000 W	3000 VA/2700 W
Wymiary, szer. x dł. x wys., mm (cale)				
Jednostka	430 x 446 x 85 (16,9 x 17,3 x 3,4)	430 x 476 x 85 (16,9 x 18,7 x 3,4)	430 x 476 x 85 (16,9 x 18,7 x 3,4)	430 x 546 x 85 (16,9 x 21,5 x 3,4)
Ciężar transportowy	570 x 597 x 242 (22,4 x 23,5 x 9,5)	570 x 597 x 242 (22,4 x 23,5 x 9,5)	570 x 597 x 242 (22,4 x 23,5 x 9,5)	570 x 717 x 242 (22,4 x 28,2 x 9,5)
Ciężar, kg				
Jednostka	16 kg	17 kg	17 kg	21 kg
Ciężar transportowy	21 kg	24 kg	24 kg	27 kg
Parametry zasilania wejściowego/wyjściowego AC				
Wtyczka sygnału wejściowego	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20
Łączna liczba gniazd	(8) IEC C13	(8) IEC C13	(8) IEC C13	(1) IEC C19 (6) IEC C13
Gniazda programowalne (2) IEC C13				
Ustawienie napięcia nominalnego	Domyślnie 230 VAC; 200/208/220/230/240 VAC (konfigurowane przez użytkownika)			
Zakres napięcia bez rozładowania baterii	Nominalne (pełne obciążenie): 176–288 VAC; maksymalnie: 115–288 VAC			
Zakres częst.	40–70 Hz			
Ochrona przeciwprzepięciowa	EC 61000-4-5, ANSI C62.41, kategoria B			
Czas przełączania	0 ms			
Kształt fali na podtrzymaniu akumulatorowym	Czysta sinusoida			
Parametry akumulatora				
Typ	Litowo-jonowy (LiFePO4)			
Czas ładowania (ze stanu pełnego rozładowania)	< 2 godz. do 90%	< 2 godz. do 90%	< 2 godz. do 90%	< 2 godz. do 90%
Czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu	12 min	13 min	9 min	6,5 min
Czas podtrzymania przy połowicznym obciążeniu	26,5 min	27 min	21 min	14,5 min
Obudowa akumulatora zewnętrznego VEBCLI-48VRT1U				
Środowisko				
Temperatura pracy, °C (°F)	od 0°C do 40°C (32°F do 104°F) (obniżenie parametrów znamionowych o 10% w temp. 50°C)			
Temperatura przechowywania, °C (°F)	od -20° do 60°C (-4° do 140°)			
Wilgotność względna	0–95%, bez kondensacji			
Wysokość pracy, m (stopy)	od 0 do 3000 (od 0 do 10 000) (bez obniżania wartości znamionowych). (obniżenie parametrów znamionowych o 15% przy 4000 m)			
Słyszalny poziom hałasu	< 48 dB			
Certyfikaty				
Bezpieczeństwo	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 wyd. 1, UL 1642 (ogniwa akumulatorów litowo-jonowych), UL 1973 (zestaw akumulatorów litowo-jonowych z zasilaczem UPS)			
Standardy i wymagania	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 wyd. 1, IEC 62040-2 wyd. 2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, CISPR22, klasa A			
Środowisko	RoHS2/REACH/WEEE			
Przebieżenie sieciowe	IEC 61000-4-5, ANSI C62.41, kategoria B			
Transport	ISTA Procedura 2A			
Gwarancja	5 lat na zasilacz UPS i akumulator			

*Modele LV z kartą sieciową RDU101 GXT5 LI 1–3 kVA są dostępne tylko u wybranych dystrybutorów w Ameryce Północnej.

Vertiv.pl | Vertiv Poland Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 44, 02-255 Warszawa, Poland

©2022 Vertiv Group Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logo i nazwa Vertiv™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Vertiv Group Corp. Wszystkie inne nazwy i logo są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były kompletne i dokładne. Firma Vertiv Corp. nie ponosi jednak odpowiedzialności za szkody spowodowane wykorzystaniem powyższych informacji, ani za błędy lub braki w tekście. Dane techniczne, rabaty i inne oferty promocyjne mogą ulec zmianie za powiadomieniem wedle własnego uznania Vertiv.