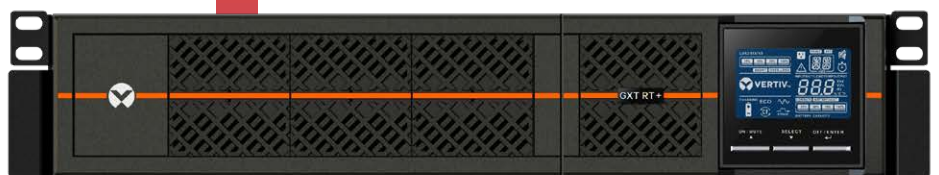
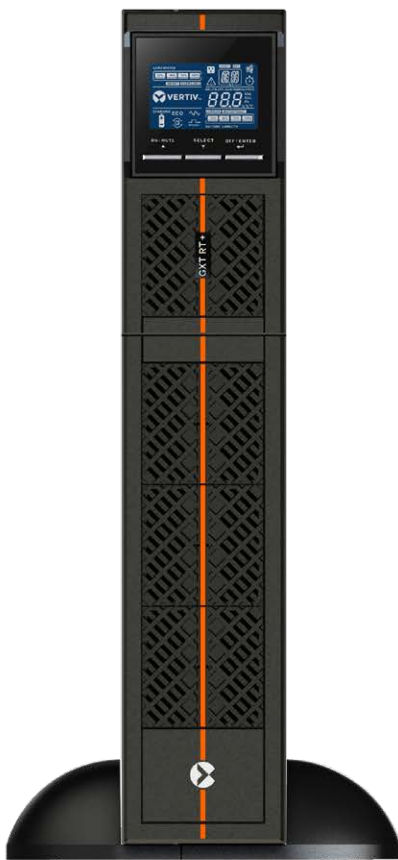




Zasilacz UPS Vertiv™ Liebert®GXT RT+

1000–3000 VA 230 V

Podstawowy, przystępny cenowo
zasilacz UPS zapewniający wysoką
wydajność ochrony



Podstawowy, przystępny cenowo zasilacz bezprzerwowy (UPS), zapewniający wysoką wydajność ochrony

Vertiv™ Liebert® GXT RT+ UPS to ekonomiczne i wydajne rozwiązanie pracujące w trybie podwójnej konwersji online, które zapewnia ochronę zasilania oraz elastyczność wdrożenia i obsługi.

Wysoki współczynnik mocy jednofazowego zasilacza UPS Liebert GXT RT+ na poziomie 0,9 gwarantuje ciągłe i niezawodne zasilanie większej liczby podłączonych obciążeń o szerokim zakresie napięcia zasilającego, a jednocześnie zapewnia efektywność energetyczną i ekonomiczność eksploatacji.

Tryb pracy ECO zapewnia dodatkowe oszczędności energii, czego wynikiem jest atrakcyjny całkowity koszt posiadania (TCO).

Jednostka Liebert GXT RT+ jest oferowana w obudowie do montażu w szafie lub wolnostojącej. Oferuje możliwość zwiększenia wydajności zasilacza przez podłączenie sześciu dodatkowych, zewnętrznych szafek akumulatorowych i wydłużenia czasu podtrzymania akumulatorowego.

Jednostka, dodatkowo do dłuższego czasu pracy z akumulatora, wyposażona jest wiele opcji monitorowania, co sprawia, że kompaktowy zasilacz UPS zapewnia najwyższą w swojej klasie ochronę zasilania sprzętu wdrażanego na obrzeżach sieci lub w obiektach o ograniczonej przestrzeni.

Zawartość opakowania

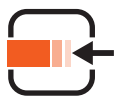
- Zasilacz UPS
- Zestaw do montażu w szafie
- Kabel USB
- Przewodnik szybkiej instalacji
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Oprogramowanie do zarządzania UPS (do bezpłatnego pobrania ze strony Vertiv.com) – Vertiv™ [Power Insight](#) do zdalnego zarządzania i [ViewPower](#) do bezpośredniego połączenia USB/RS232

Właściwości Liebert GXT RT+

- Technologia online z dwustopniową konwersją mocy
- Współczynnik mocy wyjściowej wyższy od większości porównywalnych modeli konkurencji
- Uniwersalna obudowa typu szafa/wieża
- Współpraca z zewnętrznymi szafkami akumulatorowymi
- Prosty w obsłudze wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)
- Tryb wysokiej efektywności ECO
- User replaceable hot-swappable batteries
- Szerokie zakresy napięcia wejściowego (120–300 V AC)



Właściwości i zalety zasilacza UPS Vertiv™ Liebert® GXT RT+



Kompaktowa, elastyczna obudowa

Opcja montażu w szafie i jako jednostka wolnostojąca upraszcza dobór i wdrożenie zasilacza UPS.



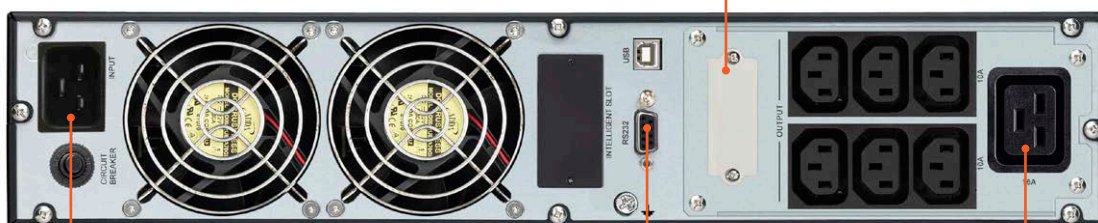
Współpraca z zewnętrznymi szafkami akumulatorowymi

Podłączone moduły umożliwiają skalowanie czasu zasilania w trakcie awarii zasilania sieciowego.



Prosty w obsłudze interfejs użytkownika

Intuicyjny wyświetlacz LCD dostarcza pełne informacje dotyczące stanu zasilacza UPS i jego konfiguracji.



Tryb wysokiej efektywności ECO

Możliwość skonfigurowania trybu pracy z maksymalną sprawnością na poziomie 95% wydajności przyczynia się do oszczędności energii i niższego całkowitego kosztu posiadania.



Network management compatibility

Karta sieciowa lub połączenia szeregowo umożliwiają dostęp do zasilacza UPS i monitorowanie oraz konfiguracji parametrów powiadomień alarmowych.



High output power factor (0,9)

Wyższa dostępna moc umożliwia podłączenie większej liczby obciążeń, przez co oszczędza miejsce i środki finansowe.

Uwaga: Panel przedni jest taki sam dla modeli o wszystkich mocach znamionowych. Tylny panel może się różnić. Rear panel is for 3kVA.

Dane techniczne

	GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-3000IRT2UXL
Moc znamionowa zasilacza (VA/W)	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
Wymiary, mm				
Jednostka (szer. x głęb. x wys.)	438 x 310 x 86	438 x 410 x 86	438 x 462 x 86	438 x 632 x 86
Shipping (W x D x H)	600 x 500 x 240	700 x 565 x 240	700 x 565 x 240	600 x 760 x 240
Ciężar, kg				
Jednostka	11	14,5	18,2	27,6
Parametry zasilania wejściowego AC*				
Input voltage range (VAC)	120-300	120-300	120-300	120-300
Range (Hz)	40-70	40-70	40-70	40-70
Gniazdo zasilania sieciowego	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20
Parametry zasilania wyjściowego AC				
Gniazda wyjściowe	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13 1 x IEC60320 C19
Napięcie wyjściowe i regulacja (VAC)	220/230/240 czysty	220/230/240 czysty	220/230/240 czysty	220/230/240 czysty
Kształt fali	Sinusoida	Sinusoida	Sinusoida	Sinusoida
Moc przeciążeniowa dla zasilania sieciowego (AC)	<130% przez 30 sekund <150% przez 3 sekundy	<130% przez 30 sekund <150% przez 3 sekundy	<130% przez 30 sekund <150% przez 3 sekundy	<130% przez 30 sekund <150% przez 3 sekundy
Akumulator				
Typ	Regulowany zaworowo, szczelny, kwasowo-ołowiowy	Regulowany zaworowo, szczelny, kwasowo-ołowiowy	Regulowany zaworowo, szczelny, kwasowo-ołowiowy	Regulowany zaworowo, szczelny, kwasowo-ołowiowy
Recharge Time (internal batteries, typical)	4 hr @90%	4 hr @90%	4 hr @90%	4 hr @90%
Środowiska pracy				
Temperatura pracy, °C (°F)	od 0 do 40 (32 do 104)	od 0 do 40 (32 do 104)	od 0 do 40 (32 do 104)	od 0 do 40 (32 do 104)
Temperatura przechowywania, °C (°F)	od -20 do 50 (-4 do 122)	od -20 do 50 (-4 do 122)	od -20 do 50 (-4 do 122)	od -20 do 50 (-4 do 122)
Wilgotność względna (% bez skroplin)	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%
Wysokość pracy n.p.m. (m, without derating)	<2000	<2000	<2000	<2000
Audible Noise (line mode)	Maks. 55 dBA w odległości 1 m	Maks. 55 dBA w odległości 1 m	Maks. 55 dBA w odległości 1 m	Maks. 55 dBA w odległości 1 m
Standardy i wymagania				
Zgodność	CE, CB report, UKCA, EAC, RCM, Morocco	CE, CB report, UKCA, EAC, RCM, Morocco	CE, CB report, UKCA, EAC, RCM, Morocco	CE, CB report, UKCA, EAC, RCM, Morocco
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMI)	IEC/EN 62040-2 Cat. C1	IEC/EN 62040-2	IEC/EN 62040-2	IEC/EN 62040-2
Odporność na przepięcia	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Transport	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Environmental	RoHS2 / REACH / WEEE	RoHS2 / REACH / WEEE	RoHS2 / REACH / WEEE	RoHS2 / REACH / WEEE
Gwarancja				
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata

*Uwaga: Może nastąpić obniżenie parametrów znamionowych.

Szafki akumulatora zewnętrznego

	GXTRT-EBC24VRT2U	GXTRT-EBC36VRT2U	GXTRT-EBC48VRT2U	GXTRT-EBC72VRT2U
Dimensions, Jednostka (szer. x głęb. x wys., mm)	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 510 x 86	438 x 630 x 86
Ciężar (kg)	16,2	21,2	28,6	40,8
Zgodność	CE, EAC, UKCA, Morocco	CE, EAC, UKCA, Morocco	CE, EAC, UKCA, Morocco	CE, EAC, UKCA, Morocco

Tabela czasu podtrzymania UPS

% obciążenia	GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-3000IRT2UXL
100%	3,1	3,2	3,2	3,3
75%	5	5	5,7	5,8
50%	9	9	9	10,5
25%	19	21	23	26

W minutach. Z wewnętrznymi całkowicie naładowanymi akumulatorami.

Narzędzie do konfiguracji czasu podtrzymania jest dostępne pod adresem:

<https://www.vertiv.com/en-emea/support/tools-applications/vertiv-ups-interactive-runtime-tools/vertiv-liebert-gxt-rt-ups/>

Kluczowe zastosowania



IT

- Serwery
- Sprzęt sieciowy
- Przechowywanie danych



Finanse

- Oddziały firm
- Telewizja przemysłowa i ochrona danych
- Bankomaty



Telekomunikacja

- Stacje telefonii komórkowej 5G
- Urządzenia dostępowe i końcowe sieci
- Małe dyspozytornie



Przemysł

- Zakłady produkcyjne
- Sprzęt do sterowania i programowalne sterowniki logiczne (PLC)
- Sprzęt do transmisji danych i sieciowy



Edukacja

- Szafy sieciowe
- Sprzęt sieciowy
- Ochrona biura



Administracja publiczna

- Rozproszone biura
- Telewizja przemysłowa (CCTV) i ochrona danych
- Małe serwerownie i pomieszczenia pamięci masowej



Handel detaliczny

- Systemy punktów sprzedaży
- Pomieszczenia okablowania sieciowego
- Bezpieczeństwo i telefonia internetowa (VoIP)



Obrzeża sieci

- Rozproszone usługi chmurowe
- Dostawcy treści
- Czujniki i stacje danych

Akcesoria i opcje

Liebert® MicroPOD – Obejście konserwacyjne i dystrybucja zasilania wyjściowego

Liebert® MicroPOD (dystrybucja zasilania wyjściowego) to opcja obejścia konserwacyjnego dla zasilaczy UPS o mocy do 3 kVA. Umożliwia odłączenie zasilacza UPS bez wyłączenia podłączonego sprzętu.



Model zasilacza UPS	Model MicroPOD	Gniazdo wejściowe	Gniazda wyjściowe
GXTRT-1000IRT2UXL			
GXTRT-1500IRT2UXL	MP2-210K	IEC60320-C14	8 x IEC60320-C13
GXTRT-2000IRT2UXL			
GXTRT-3000IRT2UXL	MP2-220L	IEC60320-C20	6 x IEC60320-C13 & 1 x IEC60320-C19

Karty komunikacyjne

Opcjonalne karty komunikacyjne są kompatybilne ze wszystkimi modelami Liebert® GXT RT+.



Model	Opis
LI38000B020	Karta zarządzania siecią umożliwiającą zdalny dostęp do SNMP i sieci
LI38000B010	Karta styków przekaźnika

Szafki akumulatora zewnętrznego

Model zasilacza UPS	Obudowa akumulatora zewnętrznego
GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-EBC24VRT2U
GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-EBC36VRT2U
GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-EBC48VRT2U
GXTRT-3000IRT2UXL	GXTRT-EBC72VRT2U



Zestaw wymienny akumulatora wewnętrznego

Model zasilacza UPS	Zestaw wymienny akumulatora
GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-24BATKIT
GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-36BATKIT
GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-48BATKIT
GXTRT-3000IRT2UXL	GXTRT-72BATKIT

Kompleksowe usługi dla krytycznych systemów

Pakiet Power

Pakiet Power Emergency zapewnia wsparcie w sytuacjach awaryjnych oraz obejmuje 100% pokrycia kosztu części i jest dostępny dla jednofazowych zasilaczy UPS o mocy do 3 kVA. Dodatkowe usługi Vertiv dla zasilacza Liebert® GXT RT+ zapewniają ochronę w sytuacjach awaryjnych.

- Pięcioletnia ochrona serwisowa
- Całodobowa profesjonalna infolinia pomocy technicznej (24x7)
- Zaawansowana wymiana uszkodzonej jednostki
- Koszty dostawy pokryte przez Vertiv
- Ochrona zarówno części elektronicznych, jak i akumulatorów

Usługi instalacji i rozruchu

Usługi instalacji i rozruchu zapewniają lokalne wsparcie techniczne w zakresie instalacji i rozruchu zasilacza UPS lub obudowy akumulatora. Gwarantują szybkie wdrożenie:

- Instalacja dla modelu 3 kVA obejmuje montaż nowego zasilacza UPS i obudów akumulatora w opcji 8x5 (PS-RUPS-INSTL85-005) lub 24x7 (PS-RUPS-INSTL247-005)
- Dostępna jest usługa rozruchu dla modelu 3 kVA w 2 opcjach: 8x5 (PS-RUPS-ST85-005) lub 24x7 (PS-RUPS-ST247-005)
- Usługi świadczone przez inżyniera przeszkolonego w fabryce Vertiv

Zasilacz UPS Vertiv™

Vertiv™ Liebert® GXT RT+	Power Emergency gwarancji	Przedłużenie +1 rok	Przedłużenie gwarancji + 3 lata
1000/1500 VA	RUPS-PE5-004	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004
2000/3000 VA	RUPS-PE5-005	RUPS-WE1-005	RUPS-WE3-005

Zbuduj kompletne rozwiązanie infrastrukturalne z Vertiv

Poznaj rozwiązania dla infrastruktury IT opracowane przez ekspertów i gwarantujące prawidłowość działania w różnorodnych środowiskach i zastosowaniach.

Szafa Vertiv™ VR Rack

Autonomiczna szafa serwerowa 42U zaprojektowana pod kątem usprawnienia instalacji sprzętu, oferująca dodatkowe 6 cm głębokości użytkowej.

Vertiv™ VRC

Dbaj o bezpieczeństwo krytycznych urządzeń IT dzięki dedykowanemu, wysokowydajnemu systemowi chłodzenia montowanemu w szafie o skalowalnej wydajności.

Listwa rack PDU Vertiv™ Geist™

Niezawodny rozdział zasilania ze zdalnym monitorowaniem i zarządzaniem na poziomie gniazd wyjściowych, zapewniający najwyższy poziom widoczności i kontroli zasilania.

Zarządzanie okablowaniem i przepływem powietrza

Dołączone akcesoria umożliwiają prawidłowe prowadzenie kabli i przepływ powietrza, gwarantujące utrzymywanie sprzętu w odpowiedniej temperaturze.

Oprogramowanie i zarządzanie IT

Monitoruj cały system lokalnie lub zdalnie i zyskaj powiadomienia o warunkach wykraczających poza zakresy, które mogą skutkować kosztownymi przestojami.

Zasilacz UPS Vertiv™ Liebert® GXT RT+

Chroń sprzęt o krytycznym znaczeniu w sytuacji zaniku zasilania lub jego skrajnych wahań.



Vertiv.pl | Vertiv Poland Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa, Polska, NIP: 521-30-66-818

© 2022 Vertiv Group Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logotyp i nazwa Vertiv™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Vertiv Group Corp. Wszystkie inne nazwy i logotypy 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 Co. 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.