



Zasilacz UPS Vertiv™ Liebert® GXE

1000–3000 VA 230 V

Podstawowy, przystępny cenowo
zasilacz UPS, zapewniający
wydajne zabezpieczenie zasilania



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

Vertiv™ Liebert® GXE UPS to ekonomiczne i wydajne rozwiązanie pracujące w trybie podwójnej konwersji online, które zapewnia zabezpieczenie zasilania oraz elastyczność wdrażania i operacji.

Wysoki współczynnik mocy wyjściowej (0,9) jednofazowego zasilacza UPS Liebert GXE zapewnia ciągłe i niezawodne zasilanie większej liczby podłączonych urządzeń, chroniąc je przed wieloma zakłóceniami prądu przemiennego dzięki technologii podwójnej konwersji online i wejściowej ochronie przeciwprzepięciowej.

Wysoka wydajność pracy w trybie operacji sieciowej i trybie ekonomicznym zasilacza UPS zapewnia również oszczędność energii i minimalizację kosztów operacyjnych.

Dostępny w wersjach o mocy znamionowej 1, 1,5, 2 i 3 kVA zapewnia elastyczność montażu zarówno w wersji wolnostojącej jak i w obudowie rack, wraz ze sprzętem IT o krytycznym znaczeniu dla każdej aplikacji. Ponadto możliwość rozbudowy o zestawy akumulatorów zewnętrznych w modelach szafa/wieża zapewnia skalowalny czas podtrzymania dla aplikacji wymagających wydłużonego czasu podtrzymania w przypadku awarii sieci prądu przemiennego. W połączeniu z wydajną ładowarką wewnętrzną o maksymalnej mocy 6 A zapewnia szybkie ładowanie.

Dodatkowo, jednostka w celu dłuższego czasu pracy z akumulatora, wyposażona jest w wiele opcji monitoringu, co sprawia, że kompaktowy zasilacz UPS zapewnia najwyższą w swojej klasie ochronę zabezpieczenia zasilania sprzętu wdrażanego na brzegu sieci lub w obiektach zdalnych.

Właściwości Vertiv™ Liebert® GXE

- Wysoki współczynnik mocy wyjściowej (0,9)
- Wysoka wydajność w trybie online (do 91%)
- Wyższa sprawność w trybie ekonomicznym (do 96%)
- Kompaktowa konstrukcja typu wieża lub elastyczna konstrukcja typu szafa/wieża
- Prosty w obsłudze interfejs użytkownika LCD
- Szybki czas ładowania (<4 godziny do 90% pojemności akumulatorów wewnętrznych)
- Wydłużony czas podtrzymania dzięki zastosowaniu do 4 opcjonalnych obudów akumulatora zewnętrznego (EBC)
- Wewnętrzne akumulatory wymieniane przez użytkownika podczas pracy UPSa
- Możliwość zdalnego zarządzania za pomocą opcjonalnych kart do zarządzania sieciowego Vertiv™ Liebert® Intellislot™ IS-UNITY
- (8) gniazd wyjściowych IEC60320 C13 (wszystkie modele), plus (1) C19 (model 3 kVA)
- Automatyczny wewnętrzny bypass
- Bezpłatne oprogramowanie do zarządzania zasilaczami UPS
- Usługi Vertiv™ LIFE™ w celu maksymalizacji dostępności zasilacza UPS

Zawartość opakowania

- Zasilacz UPS Liebert® GXE
- Przewodnik szybkiej instalacji
- Wskazówki bezpieczeństwa
- Regulowany 4-słupkowy zestaw montażowy do montażu w szafie (tylko modele typu szafa/wieża)
- Uchwyty i osprzęt do montażu w szafie rack
- Wejściowe kable zasilające (UK, AUS, Schuko, 1,8 m)
- Kable zasilania wyjściowego IEC C13-C14 (x 2 w modelach 2–3 kVA i x 1 w modelach 1–1,5 kVA)
- Kabel USB typu A-B (1,2 m)
- Nóżki stabilizujące do konfiguracji wieży (tylko modele szafa/wieża)
- Bezpłatne oprogramowanie [Vertiv™ Power Assist](#) do lokalnego zarządzania stanem pracy i wyłączeniem UPSa lub [Vertiv™ Power Insight™](#) do zdalnego zarządzania siecią



Vertiv™ Liebert® GXE 1000 kVA szafa/wieża z opcjonalną obudową akumulatora zewnętrznego 2U

Właściwości i zalety zasilacza UPS Vertiv™ Liebert® GXE



Wysoki współczynnik mocy wyjściowej (0,9)

Wyższa dostępna moc umożliwia podłączenie większej liczby obciążeń, dzięki czemu oszczędzane jest miejsce i środki finansowe.



Wyświetlacz LCD

Zapewnia wgląd w stan zasilacza UPS, ułatwiając jego instalację i dokonywanie różnych operacji.



Sprawność (do 91%) w trybie online

Wyższa sprawność przekłada się na optymalne zarządzanie energią oraz mniejszą ilość wydzielanego ciepła, co zapewnia oszczędność energii oraz wyższą niezawodność.



Kompaktowa konstrukcja typu wieża

Obudowa typu wieża o kompaktowej konstrukcji do zastosowań poza szafą rack.



Zdalne monitorowanie

Liebert® IntelliSlot™ możliwy do zainstalowania z opcjonalnymi kartami IS-UNITY.



Akumulatory z możliwością wymiany przez użytkownika podczas pracy

Łatwa wymiana wewnętrznych akumulatorów bez przerywania zasilania.



Wiele gniazd zasilania

8 gniazd wyjściowych IEC C13 we wszystkich klasach, aby chronić więcej urządzeń.



Modele typu szafa/wieża

Kompaktowa jednostka UPS zajmuje niewiele miejsca w szafie i gwarantuje elastyczną instalację.



Zestaw do montażu w szafie rack w zestawie

4-słupkowy zestaw do montażu w modelach szafa/wieża dla sprawnej i natychmiastowej instalacji.



Krótki czas ładowania

Wydajna zintegrowana ładowarka, zapewniająca ładowanie akumulatorów wewnętrznych w czasie krótszym niż 4 godziny do poziomu 90%. Maksymalna wydajność do 6 A z podłączonymi EBC w modelach R/T.



Obudowy akumulatorów zewnętrznych

Możliwość podłączenia do 4 zewnętrznych obudów akumulatorowych w modelach typu szafa/wieża do zastosowań wymagających dłuższego czasu podtrzymania.

Przeznaczenie Vertiv™ Liebert® GXE



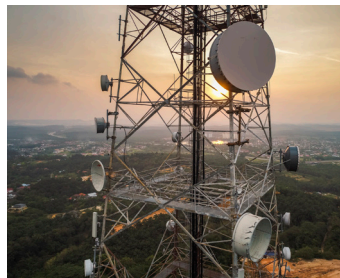
IT

- 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 sieciowy i do transmisji danych



Edukacja

- Szafy sieciowe
- Sprzęt sieciowy
- Ochrona biura



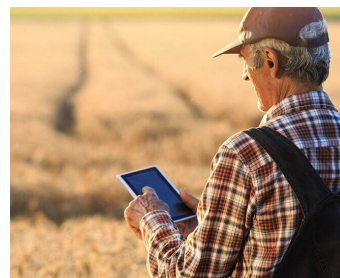
Administracja publiczna

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



Handel detaliczny

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



Brzeg sieci (Edge)

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

Aby uzyskać najwyższą wydajność, zastosuj urządzenie Vertiv™ Liebert® GXT5



Dodatkowe funkcje Liebert® GXT5 750-3000 VA

Współczynnik mocy wyjściowej (1,0)

Trzyletnia gwarancja standardowa

Zarządzane gniazda wyjściowe

Do 10 zestawów akumulatorów zewnętrznych

Wyższa sprawność w trybie online (do 94%)

Autodetekcja zewnętrznych akumulatorów

Ulepszony graficzny wyświetlacz LCD

Ulepszona ładowarka akumulatorów

Dostępne modele z akumulatorami litowo-jonowymi

Tryb konwertera częstotliwości

Specyfikacje techniczne – Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA typu wieża

Numer modelu	GXE3-1000IMT	GXE3-1500IMT	GXE3-2000IMT	GXE3-3000IMT
Moc znamionowa (VA/W)	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W
Obudowa	Wieża	Wieża	Wieża	Wieża
Wymiary, mm				
Jednostka (szer. x głęb. x wys.)	160 x 315 x 245	160 x 420 x 245	160 x 420 x 245	200 x 425 x 345
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	235 x 395 x 325	235 x 560 x 325	235 x 560 x 325	320 x 560 x 460
Ciężar, kg				
Jednostka	11,8	16,4	19,4	27,7
Ciężar transportowy	12,5	17,3	20,4	29,3
Parametry zasilania wejściowego AC				
Zakres napięcia bez operacji z akumulatora (domyślnie 230 V, obniżenie mocy znamionowej)*	110–290	110–290	110–290	110–290
Zakres napięcia bez operacji akumulatora (domyślnie 230 V, obciążenie 100%)	180–290	180–290	180–290	180–290
Zakres częstotliwości (Hz, automatyczne wykrywanie)	40–70	40–70	40–70	40–70
Gniazdo zasilania sieciowego	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Ochrona przeciwprzepięciowa (J)	600	600	600	600
Parametry zasilania wyjściowego AC				
Napięcie wyjściowe	220/230 (domyślnie)/240	220/230 (domyślnie)/240	220/230 (domyślnie)/240	220/230 (domyślnie)/240
Kształt fali	Czysta sinusoida	Czysta sinusoida	Czysta sinusoida	Czysta sinusoida
Przebieżenie wyjścia (tryb AC)	105%–110% przez 10 min 111%–130% przez 30 s 131–150% przez 2 s >150% ciągłe	105%–110% przez 10 min 111%–130% przez 30 s 131–150% przez 2 s >150% ciągłe	105%–110% przez 10 min 111%–130% przez 30 s 131–150% przez 2 s >150% ciągłe	105%–110% przez 10 min 111%–130% przez 30 s 131–150% przez 2 s >150% ciągłe
Gniazda wyjściowe	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13 1 x IEC60230 C19
Wydajność (tryb online, maks.)	89%	89%	89%	91%
Wydajność (tryb ekonomiczny, maks.)	95%	95%	96%	96%
Akumulator				
Typ	Regulowany zaworowo, szczelny, ołowiowo-kwasowy	Regulowany zaworowo, szczelny, ołowiowo-kwasowy	Regulowany zaworowo, szczelny, ołowiowo-kwasowy	Regulowany zaworowo, szczelny, ołowiowo-kwasowy
Czas ponownego ładowania (akumulatory wewnętrzne, typowy)	<4 godz. przy 90%	<4 godz. przy 90%	<4 godz. przy 90%	<4 godz. przy 90%
Czas podtrzymania (obciążenie 100%, w minutach)	3,1	3,2	3,2	3,3
Czas podtrzymania (obciążenie 50%, w minutach)	9	9	9	9,5
Kompatybilny z akumulatorami zewnętrznymi	Nie	Nie	Nie	Nie
Parametry środowiska pracy				
Temperatura pracy (°C)	od 0 do 40°C	0 do 40°C	0 do 40°C	od 0 do 40°C
Temperatura przechowywania (°C, bez akumulatora wewnątrz)	od -20°C do +50°C	od -20°C do +50°C	od -20°C do +50°C	od -20°C do +50°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%
Maksymalna wysokość pracy (m), bez obniżania wartości znamionowych (**)	2000	2000	2000	2000
Słyszalny poziom hałasu (tryb liniowy)	< 53 dBA	< 53 dBA	< 53 dBA	< 53 dBA
Standardy i wymagania				
Zgodność	CE, CB Report, UKCA, Maroko, RCM	CE, CB Report, UKCA, Maroko, RCM	CE, CB Report, UKCA, Maroko, RCM	CE, CB Report, UKCA, Maroko, RCM
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Odporność na przepięcia	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Transport	ISTA 2B	ISTA 2B	ISTA 2B	ISTA 2B
Parametry środowiska pracy	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE
Komunikacja i zarządzanie				
Gniazdo na opcjonalne karty	Tak	Tak	Tak	Tak
Port komunikacyjny	USB	USB	USB	USB
Funkcja zdalnego awaryjnego wyłączenia zasilania (Emergency Power Off, EPO)	Tak	Tak	Tak	Tak
Gwarancja				
Gwarancja (elektronika i akumulatory)	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata

(*) Uwaga: Może nastąpić obniżenie parametrów znamionowych

(**) Uwaga: Do 3000 m z obniżeniem wartości znamionowych

Specyfikacje techniczne – Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA szafa/wieża

Numer modelu	GXE3-1000IRT2UXL	GXE3-1500IRT2UXL	GXE3-2000IRT2UXL	GXE3-3000IRT2UXL
Moc znamionowa (VA/W)	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W
Obudowa	Szafa/wieża (2U)	Szafa/wieża (2U)	Szafa/wieża (2U)	Szafa/wieża (2U)
Wymiary, mm				
Jednostka (szer. x głęb. x wys.)	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86	438 x 630 x 86
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	790 x 600 x 235
Ciężar, kg				
Jednostka	16,0	19,6	22,7	31,5
Ciężar transportowy	17,6	21,6	24,8	34,2
Parametry zasilania wejściowego AC				
Zakres napięcia bez operacji z akumulatora (domyślnie 230 V, obniżenie mocy znamionowej)*	110–290	110–290	110–290	110–290
Zakres napięcia bez operacji akumulatora (domyślnie 230 V, obciążenie 100%)	180–290	180–290	180–290	180–290
Zakres częstotliwości (Hz, automatyczne wykrywanie)	40–70	40–70	40–70	40–70
Gniazdo zasilania sieciowego	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Ochrona przeciwprzepięciowa (I)	600	600	600	600
Parametry zasilania wyjściowego AC				
Napięcie wyjściowe	220/230 (domyślnie)/240	220/230 (domyślnie)/240	220/230 (domyślnie)/240	220/230 (domyślnie)/240
Kształt fali	Czysta sinusoida	Czysta sinusoida	Czysta sinusoida	Czysta sinusoida
Przebieżenie wyjścia (tryb AC)	105%–110% przez 10 min 111%–130% przez 30 s 131–150% przez 2 s >150% ciągle	105%–110% przez 10 min 111%–130% przez 30 s 131–150% przez 2 s >150% ciągle	105%–110% przez 10 min 111%–130% przez 30 s 131–150% przez 2 s >150% ciągle	105%–110% przez 10 min 111%–130% przez 30 s 131–150% przez 2 s >150% ciągle
Gniazda wyjściowe	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13 1 x IEC60320 C19
Wydajność (tryb online, maks.)	89%	89%	89%	91%
Wydajność (tryb, maks.)	95%	95%	96%	96%
Akumulator				
Typ	Regulowany zaworowo, szczelny, ołowiowo-kwasowy	Regulowany zaworowo, szczelny, ołowiowo-kwasowy	Regulowany zaworowo, szczelny, ołowiowo-kwasowy	Regulowany zaworowo, szczelny, ołowiowo-kwasowy
Czas ponownego ładowania (akumulatory wewnętrzne, typowy)	<4 godz. przy 90%	<4 godz. przy 90%	<4 godz. przy 90%	<4 godz. przy 90%
Czas podtrzymania (obciążenie 100%, w minutach)	3,1	3,2	3,2	3,3
Czas podtrzymania (obciążenie 50%, w minutach)	9	9	9	9,5
Kompatybilna obudowa akumulatora zewnętrznego	GXE3-EBC24VRT2U	GXE3-EBC36VRT2U	GXE3-EBC48VRT2U	GXE3-EBC72VRT2U
Parametry środowiska pracy				
Temperatura pracy (°C)	od 0 do 40°C	0 do 40°C	0 do 40°C	od 0 do 40°C
Temperatura przechowywania (°C, bez akumulatora wewnątrz)	od -20°C do +50°C	od -20°C do +50°C	od -20°C do +50°C	od -20°C do +50°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%
Maksymalna wysokość pracy (m), bez obniżania wartości znamionowych (**)	2000	2000	2000	2000
Słyszalny poziom hałasu (tryb liniowy)	< 53 dBA	< 53 dBA	< 53 dBA	< 53 dBA
Standardy i wymagania				
Zgodność	CE, CB Report, UKCA, Maroko, RCM	CE, CB Report, UKCA, Maroko, RCM	CE, CB Report, UKCA, Maroko, RCM	CE, CB Report, UKCA, Maroko, RCM
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Odporność na przepięcia	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Transport	ISTA 2B	ISTA 2B	ISTA 2B	ISTA 2B
Parametry środowiska pracy	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE
Komunikacja i zarządzanie				
Gniazdo na opcjonalne karty	Tak	Tak	Tak	Tak
Port komunikacyjny	USB	USB	USB	USB
Funkcja zdalnego awaryjnego wyłączenia zasilania (Emergency Power Off, EPO)	Tak	Tak	Tak	Tak
Gwarancja				
Gwarancja (elektronika i akumulatory)	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata

(*) Uwaga: Może nastąpić obniżenie parametrów znamionowych. (**) Uwaga: Do 3000 m z obniżeniem wartości znamionowych.

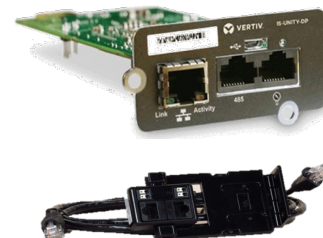
Akumulatory zewnętrzne

Numer modelu	GXE3-EBC24VRT2U	GXE3-EBC36VRT2U	GXE3-EBC48VRT2U	GXE3-EBC72VRT2U
Wymiary, mm				
Jednostka (szer. x głęb. x wys.)	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 510 x 86	438 x 630 x 86
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	650 x 600 x 235	600 x 790 x 235
Ciężar, kg				
Jednostka	16,2	21,2	28,6	40,8
Ciężar transportowy	21,1	26,1	34,1	47,2
Standardy i wymagania				
Zgodność	CE, EAC, UKCA, Maroko	CE, EAC, UKCA, Maroko	CE, EAC, UKCA, Maroko	CE, EAC, UKCA, Maroko

Akcesoria

Karty komunikacji sieciowej i czujniki środowiska pracy

Numer modelu	Opis
IS-UNITY-SNMP	10/100 Mb Ethernet SNMP, Strona internetowa urządzenia z MIB i kablem konfiguracyjnym
IS-UNITY-DP	Takie same jak IS-UNITY-SNMP oraz BACnet IP i MODBUS (TCP i RTU)
RELAYCARD-PG	Zestaw interfejsu IntelliSlot do styków przekaźnika
USB485I	Adapter USB na RS-485 do obsługi Modbus/RTU i BACnet/MSTP
SN-T	Modularny z pojedynczym czujnikiem temperatury
SN-TH	Modularny z pojedynczym czujnikiem temperatury i wilgotności
SN-2D	Modularny z dwoma wejściami styku drzwiowego
SN-3C	Modularny z trzema stykami bezpotencjałowymi
SN-Z01	Wbudowany kabel z pojedynczym czujnikiem temperatury
SN-Z02	Wbudowany kabel z trzema czujnikami temperatury
SN-Z03	Wbudowany kabel z trzema czujnikami temperatury i 1 czujnikiem wilgotności



Zewnętrzne szafy bateryjne

Model zasilacza UPS	Zewnętrzne szafy bateryjne
GXE3-1000IRT2UXL	GXE3-EBC24VRT2U
GXE3-1500IRT2UXL	GXE3-EBC36VRT2U
GXE3-2000IRT2UXL	GXE3-EBC48VRT2U
GXE3-3000IRT2UXL	GXE3-EBC72VRT2U



Zestaw wymienny akumulatora wewnętrznego

Model zasilacza UPS	Zestaw akumulatora wymiennego
GXE3-1000IRT2UXL	GXTRT-24BATKIT
GXE3-1500IRT2UXL	GXTRT-36BATKIT
GXE3-2000IRT2UXL	GXTRT-48BATKIT
GXE3-3000IRT2UXL	GXTRT-72BATKIT
GXE3-1000IMT	GXTRT-24BATKIT
GXE3-1500IMT	GXTRT-36BATKIT
GXE3-2000IMT	GXTRT-48BATKIT
GXE3-3000IMT	VUPS-72VBATKIT9AMT



Vertiv™ Liebert® MicroPOD – obejście konserwacyjne (bypass) i dystrybucja zasilania wyjściowego

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

Model zasilacza UPS	Model MicroPOD	Gniazdo wejściowe	Gniazda wyjściowe
GXE3-1000IRT2UXL	MP2-210K	IEC60320 C14	
GXE3-1500IRT2UXL	MP2-220K	IEC60320 C14	8 x IEC60320 C13
GXE3-2000IRT2UXL	MP2-220K	IEC60320 C20	
GXE3-3000IRT2UXL	MP2-220L	IEC60320 C20	6 x IEC60320 C13 i 1 x IEC60320 C19



Widok z tyłu zasilacza UPS

Vertiv™ Liebert® GXE - model typu wieża



Liebert® GXE3-3000IMT

1. Wejście prądu przemiennego
2. Wyłącznik automatyczny zasilania
3. Port komunikacji USB
4. Port EPO
5. Gniazdo Vertiv™ Liebert® Intellislot™ dla opcjonalnych kart zarządzania sieciowego
6. Gniazda wyjściowe
7. Śruba uziemiająca

Model typu wieża/szafa Vertiv™ Liebert® GXE



Liebert® GXE3-3000IRT2UXL

1. Wejście prądu przemiennego
2. Wyłącznik automatyczny zasilania
3. Port komunikacji USB
4. Port EPO
5. Gniazdo Vertiv™ Liebert® Intellislot™ dla opcjonalnych kart zarządzania sieciowego
6. Gniazda wyjściowe
7. Śruba uziemiająca
8. Złącze obudowy na akumulatory zewnętrzne

Widok z tyłu zasilacza UPS

Narzędzie do obliczania czasu podtrzymania dostępne pod adresem:

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



Vertiv™ Liebert® Liebert GXE 1-3 kVA wieża

% obciążenia	1000 VA			1500 VA			2000 VA			3000 VA		
	Czas pracy	Obciążenie (W)	Obciążenie (VA)	Czas pracy	Obciążenie (W)	Obciążenie (VA)	Czas pracy	Obciążenie (W)	Obciążenie (VA)	Czas pracy	Obciążenie (W)	Obciążenie (VA)
100%	3,1	900	1000	3,2	1350	1500	3,2	1800	2000	3,3	2700	3000
70%	6,5	630	700	6,2	945	1050	6,5	1260	1400	6,2	1890	2100
60%	7,8	540	600	7,6	810	900	7,5	1080	1200	7,4	1620	1800
50%	9,0	450	500	9,0	675	750	9,0	900	1000	9,5	1350	1500
20%	22,0	180	200	24,0	270	300	26,0	360	400	29,0	540	600



Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA szafa/wieża

% obciążenia	1000 VA akumulatory wewnętrzne			UPS + 1 EBC		UPS + 2 EBC		UPS + 3 EBC		UPS + 4 EBC	
	Czas pracy	Obciążenie (W)	Obciążenie (VA)	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy		
100%	3,1	900	1000	18	35	54	72				
80%	4,2	720	800	26	48	74	99				
70%	6,5	630	700	30	57	85	115				
60%	7,8	540	600	35	65	93	137				
50%	9,0	450	500	38	70	103	139				
40%	12,5	360	400	46	96	138	196				
20%	22,0	180	200	92	176	238	349				

Numer katalogowy zasilacza UPS: GXE3-1000IRT2UXL

Numer katalogowy EBC: GXE3-EBC24VRT2U

Poniżej znajdują się uwagi dotyczące czasu podtrzymania. Czas podtrzymania w minutach.

% obciążenia	1500 VA akumulatory wewnętrzne			UPS + 1 EBC		UPS + 2 EBC		UPS + 3 EBC		UPS + 4 EBC	
	Czas pracy	Obciążenie (W)	Obciążenie (VA)	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy		
100%	3,2	1350	1500	18	35	55	74				
80%	4,5	1080	1200	26	46	73	99				
70%	6,2	945	1050	30	56	85	116				
60%	7,6	810	900	36	66	94	138				
50%	9,0	675	750	39	72	106	143				
40%	13,0	540	600	47	98	140	199				
20%	24,0	270	300	97	179	242	351				

Numer katalogowy zasilacza UPS: GXE3-1500IRT2UXL

Numer katalogowy EBC: GXE3-EBC36VRT2U

Poniżej znajdują się uwagi dotyczące czasu podtrzymania. Czas podtrzymania w minutach.

% obciążenia	2000 VA akumulatory wewnętrzne			UPS + 1 EBC		UPS + 2 EBC		UPS + 3 EBC		UPS + 4 EBC	
	Czas pracy	Obciążenie (W)	Obciążenie (VA)	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy		
100%	3,2	1800	2000	19	37	55	75				
80%	4,6	1440	1600	26	49	73	100				
70%	6,5	1260	1400	30	56	85	116				
60%	7,5	1080	1200	37	67	86	139				
50%	9,0	900	1000	39	73	111	151				
40%	13,8	720	800	46	99	141	201				
20%	26,0	360	400	99	182	246	359				

Numer katalogowy zasilacza UPS: GXE3-2000IRT2UXL

Numer katalogowy EBC: GXE3-EBC48VRT2U

Poniżej znajdują się uwagi dotyczące czasu podtrzymania. Czas podtrzymania w minutach.

% obciążenia	3000 VA akumulatory wewnętrzne			UPS + 1 EBC		UPS + 2 EBC		UPS + 3 EBC		UPS + 4 EBC	
	Czas pracy	Obciążenie (W)	Obciążenie (VA)	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy	Czas pracy		
100%	3,3	2700	3000	19	36	56	76				
80%	4,5	2160	2400	25	47	71	98				
70%	6,2	1890	2100	29	55	84	113				
60%	7,4	1620	1800	36	66	87	136				
50%	9,5	1350	1500	42	78	115	155				
40%	13,7	1080	1200	49	101	147	206				
20%	29,0	540	600	102	188	252	363				

Numer katalogowy zasilacza UPS: GXE3-3000IRT2UXL

Numer katalogowy EBC: GXE3-EBC72VRT2U

Poniżej znajdują się uwagi dotyczące czasu podtrzymania. Czas podtrzymania w minutach.

Uwaga: Przybliżone czasy podtrzymania w temperaturze 25°C dla nowych, w pełni naładowanych i czysto rezystancyjnych akumulatorów. Rzeczywiste czasy podtrzymania mogą się różnić w zależności od wieku, temperatury lub konfiguracji akumulatora. Modele Liebert GXE Tower nie umożliwiają podłączenia akumulatorów zewnętrznych.

Kompleksowe wsparcie serwisowe dla krytycznych systemów

Pakiet Power Emergency

Rozszerzony pięcioletni program ochrony, zawierający standardową gwarancję i jej przedłużenie, obejmuje jednofazowe jednostki UPS Vertiv™ Liebert® GXE o mocy poniżej 3 kVA. Program, który należy nabyć w ciągu sześciu miesięcy od daty zakupu sprzętu, obejmuje:

- **Zaawansowaną wymianę lub naprawę uszkodzonej jednostki** w ciągu 8 godzin roboczych od potwierdzenia rejestracji zgłoszenia zdarzenia, co oznacza maksymalnie dwa dni robocze po zgłoszeniu roszczenia.
- **100% gwarancja na podzespoły elektroniczne i uszkodzone akumulatory** z wyłączeniem niewłaściwego wykorzystania akumulatora lub skrócenia czasu podtrzymania.
- **Bezpłatną wysyłkę** z następujących krajów europejskich: Albania, Austria, Belgia, Bośnia i Hercegowina, Chorwacja, Czechy, Francja, Niemcy, Grecja, Irlandia, Włochy, Kosowo, Luksemburg, Macedonia, Malta, Polska, Portugalia, Rumunia, Serbia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Holandia, Turcja i Wielka Brytania.
- **Dostęp 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu** do profesjonalnej pomocy technicznej.
- **Usługa monitoringu prewencyjnego i diagnostyki** za pośrednictwem Usług Vertiv™ Life™, w ramach wersji Premier pakietu (dostępna tylko dla wersji 3 kVA).



Usługi instalacji i rozruchu

Usługi instalacji i rozruchu zapewniają lokalne wsparcie techniczne w zakresie instalacji i rozruchu zasilacza UPS lub obudowy akumulatora. Szybkie uruchomienie Liebert® GXE dzięki wiedzy certyfikowanego inżyniera Vertiv.

Model Liebert® GXE	Power Emergency	Power Emergency Premier	Przedłużenie gwarancji +1 rok	Przedłużenie gwarancji +3 lata	Rozruch 8x5	Rozruch 24x7
GXE3-1000IMT, GXE3-1000IRT2UXL	RUPS-PE5-002	RUPS-PEP5-002	RUPS-WE1-002	RUPS-WE3-002	--	--
GXE3-1500IMT, GXE3-1500IRT2UXL	RUPS-PE5-003	RUPS-PEP5-003	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003	--	--
GXE3-2000IMT, GXE3-2000IRT2UXL	RUPS-PE5-003	RUPS-PEP5-003	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003	--	--
GXE3-3000IMT, GXE3-3000IRT2UXL	RUPS-PE5-004	RUPS-PEP5-004	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004	PS-RUPS-ST85-005	PS-RUPS-ST247-005
GXE3-EBC24VRT2U, GXE3-EBC36VRT2U	--	--	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004	--	--
GXE3-EBC72VRT2U, GXE3-EBC48VRT2U	--	--	RUPS-WE1-005	RUPS-WE3-005	--	--

Zalecane usługi

Standardowe

Usługi dystrybucyjne

Advanced

Usługi dystrybucyjne

Elite

Usługi dystrybucyjne

Zbuduj kompletne rozwiązanie infrastrukturalne z Vertiv

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

Szafa Vertiv™ VR

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 rozdzielacz zasilania ze zdalnym monitorowaniem i zarządzaniem wyjść, 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.

Vertiv™ Liebert® GXE

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





Vertiv.pl | Vertiv Poland Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 44, 02-255 Warszawa, Polska, NIP: 521-30-66-818

©2024 Vertiv Group Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logo i nazwa Vertiv™ są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi 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.

MKA4L0UKVLGU13 (R12/23)