UPS Vertiv™ Liebert® GXT5 8-10KVA I, 230V INPUT, 230V OUTPUT GXT5-8000/10KIRT5UXL

Panduan Pemasangan Cepat

Terima kasih atas pembelian UPS Vertiv yang baru saja Anda lakukan! Kami menghargai bisnis Anda dan yakin bahwa produk baru Anda akan memberikan daya tak terputus selama bertahun-tahun untuk peralatan Anda yang tersambung. Dengan pembelian ini, Anda mungkin juga ingin mempertimbangkan rangkaian lengkap rak, PDU, solusi termal, sakelar KVM, dan konsol serial dari Vertiv. Vertiv juga menawarkan beragam layanan dan perpanjangan garansi. Jika Anda memerlukan bantuan atau dukungan, jangan ragu untuk menghubungi salah satu pengecer kami, perusahaan perwakilan lokal, atau secara langsung kepada kami di nomor 1-800-222-5877, opsi menu 3, atau mengirimkan email ke microups.warranty@vertiv.com. Kami selalu siap mendukung Anda. Kami sangat berharap Anda akan terus memilih Vertiv untuk semua kebutuhan infrastruktur Anda masa mendatang!

Tim Vertiv

PENTING: *Sebelum memasang, menyambungkan untuk memasok daya, atau mengoperasikan UPS Vertiv™ Liebert® GXT5, bacalah lembar Pernyataan Keselamatan dan Peraturan. Untuk informasi tentang pemasangan, pengoperasian, pemeliharaan, dan pemecahan masalah terperinci, lihat Panduan Pengguna Liebert GXT5 untuk model perangkat Anda yang tersedia di www.vertiv.com.*

Pemasangan

1. Memeriksa UPS

Periksa UPS apakah ada tanda-tanda kerusakan yang jelas. Jika kerusakan terlihat, jangan lanjutkan pemeriksaan, dan hubungi saluran untuk mendapatkan bantuan ke nomor 1-800-222-5877, opsi menu 3, atau mengirimkan email ke microups.warranty@vertiv.com.

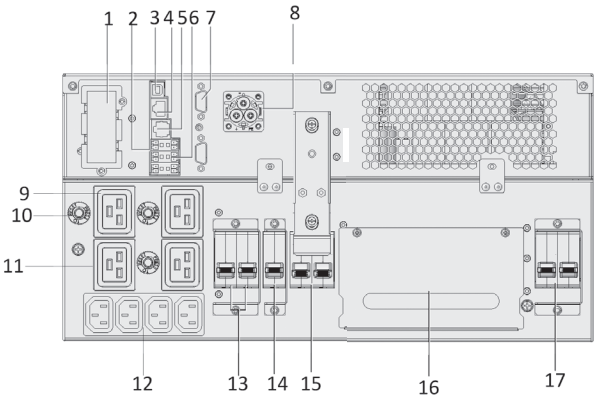
2. Memilih lokasi

Pasang UPS di lingkungan dengan suhu terkontrol yang bebas dari kontaminan korosif dan konduktif. Hindari lokasi di dekat sumber panas atau air dan terkena sinar matahari langsung.

Untuk ventilasi yang baik, sisakan jarak empat inci di semua sisi UPS.

Outlet input harus berada di dekat perangkat dan mudah diakses.

Panel Belakang GXT5-8000/10KIRT5UXL



#	Deskripsi
1	Port IntelliSlot Liebert®
2	Konektor komunikasi blok terminal/kontak kering
3	Port USB
4	Port RS-485 - Digunakan untuk sensor suhu eksternal
5	Port RS-232 - Digunakan untuk CLI
6	Konektor REPO
7	Port koneksi paralel (hanya model 10 kVA)
8	Konektor kabinet baterai eksternal
9	Stopkontak output C19 (x3)
10	Pemutus sirkuit output (x3)
11	Stopkontak output C19 yang dapat diprogram
12	Stopkontak output C13 yang dapat diprogram
13	Pemutus sirkuit Output yang Dapat Diprogram (x2)
14	Pemutus sirkuit output
15	Pemutus pintas untuk perawatan
16	Entri kabel untuk I/O kabel keras
17	Pemutus sirkuit input

CATATAN: *UPS memiliki fungsi sensor gravitasi yang secara otomatis memutar layar LCD tergantung pada pemasangan rak atau menara.*

3. Memasang UPS

UPS dan Kabinet Baterai Eksternal opsional dapat dipasang dalam konfigurasi menara atau rak.

- Untuk pemasangan menara, rakit dan pasang dudukan penyangga menara dan spacer.
- Untuk pemasangan rak:
  1. Keluarkan baterai internal dari UPS sehingga dapat diposisikan ke dalam rak secara lebih mudah, pasang handel ke UPS.
  2. Pasang kit rel ke rak.
  3. Pasang UPS ke rak.

CATATAN: *Sejajarkan rak kit dengan nomor rak U untuk penyelarasan yang tepat.*

4. Kencangkan handel ke rak.

Setelah UPS dipasang, pasang kembali baterai internal.

Koneksi

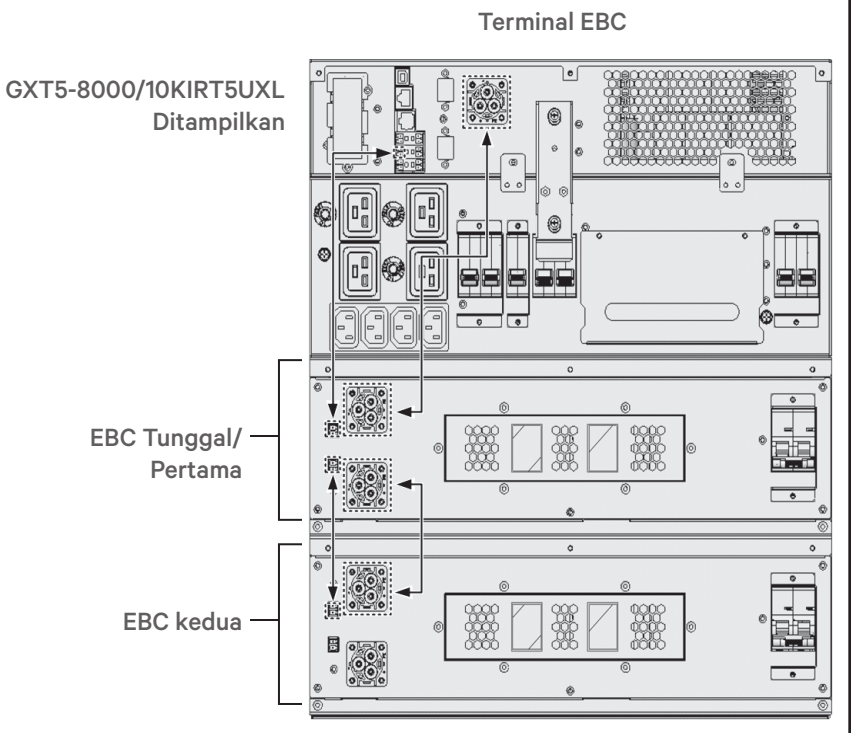
4. Menyambungkan Kabinet Baterai Eksternal (Opsional)

Kabinet Baterai Eksternal (EBC) memberikan waktu pengoperasian baterai yang lebih lama untuk perangkat yang tersambung. Lihat Panduan Pengguna Liebert GXT5, untuk memilih model dan jumlah yang sesuai untuk model dan aplikasi Liebert GXT5 Anda.

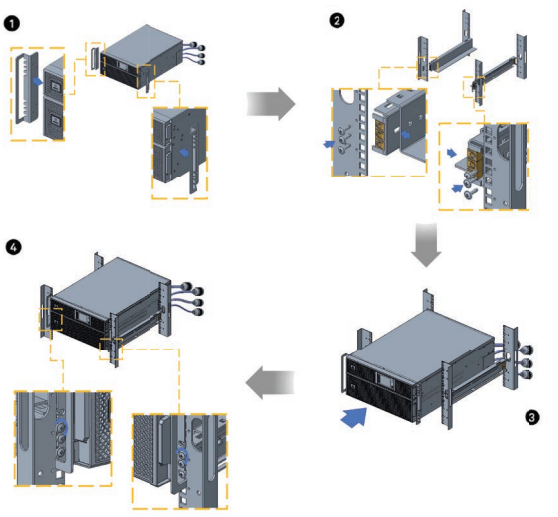
- Pastikan pemutus EBC dalam posisi “Off”.

Sambungkan salah satu ujung kabel EBC yang disertakan ke konektor baterai UPS dan port deteksi otomatis (blok terminal 3) dan salah satu ujung lainnya ke konektor baterai EBC serta port deteksi otomatis. Jika Anda menyambungkan lebih dari satu EBC, sambungkan salah satu ujung kabel baterai eksternal ke konektor kedua di kabinet baterai, lalu

Koneksi UPS Liebert GXT5 ke Kabinet Baterai Eksternal



PENGKABELAN	Pemutus eksternal yang direkomendasikan
Pemutus eksternal yang direkomendasikan	63 A
Kabel yang direkomendasikan (semua kabel)	6 AWG (16 mm^2) Kabel tembaga 75 °C
Kabel maksimum yang diakomodasi oleh blok terminal	6 AWG (16 mm^2)
Torsi blok terminal	20 in-lb (2,26 Nm)



sambungkan ujung lainnya ke kabinet baterai berikutnya.

5. Menyambungkan Input AC

Lihat tabel pengkabelan di atas untuk perlindungan arus berlebih yang direkomendasikan.

Lihat gambar di kanan atas untuk koneksi blok terminal. Sambungkan ke catu daya input yang diproteksi dengan benar oleh pemutus sirkuit sesuai dengan kode kelistrikan nasional dan lokal.

CATATAN: *Biarkan baterai terisi daya setidaknya 8 jam sebelum penyalaan pertama untuk memastikan waktu cadangan yang memadai. Baterai terisi daya saat UPS tersambung ke input AC terlepas apakah status UPS mati/nyala.*

Menyalakan UPS

CATATAN: *Jangan menyalakan UPS hingga pemasangan telah selesai, sistem telah diperiksa oleh teknisi yang sah, dan pemutus sirkuit input eksternal ditutup.*

1. Pastikan sakelar pintas perawatan berada di posisi terbuka “OFF” dan pelindungnya terpasang dengan benar di tempatnya.
2. Pastikan konektor REPO di bagian belakang unit memiliki jumper di antara pin 1-2 atau tersambung dengan benar ke sirkuit Pemutusan Daya Darurat (biasanya tertutup).
3. Pastikan pemutus daya yang memasok daya ke UPS tertutup, dan tutup pemutus input dan pemutus bypass di bagian belakang UPS.
4. Jika perlu, gunakan layar LCD atau komputer yang tersambung untuk menyesuaikan pengaturan yang diperlukan. (Lihat Panduan Pengguna untuk pengaturan konfigurasi).
5. Tutup semua pemutus daya output di bagian belakang UPS (atau di papan panel eksternal jika digunakan).
6. Jika kabinet baterai eksternal disertakan, tutup pemutus di bagian belakang setiap kabinet.
7. Nyalakan UPS menggunakan Panel Pengoperasian dan Tampilan (lihat ilustrasi di atas) dengan menekan dan menahan tombol daya hingga dialog konfirmasi muncul. Gunakan panah Atas/Bawah untuk memilih “YES”, lalu tekan Enter.

CATATAN: *Selama pengoperasian, UPS mungkin membunyikan alarm saat stopkontak output dinyalakan. Anda dapat menekan tombol Esc selama 2 detik untuk membisukan alarm yang dapat didengar.*

Koneksi Blok Terminal

Panel Pengoperasian dan Tampilan

Fitur

Power Assist adalah perangkat lunak gratis yang tersedia untuk pelanggan Vertiv untuk memantau peralatan Anda, melindungi data Anda, dan tetap mengetahui kondisi terkini perangkat.

Silakan gunakan tautan di bawah ini untuk mengunduh perangkat lunak:

https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/software/vertiv-power-insight-application/

Untuk menghubungi Dukungan Teknis Vertiv: kunjungi www.Vertiv.com

© 2025 Vertiv Group Corp. Semua hak dilindungi undang-undang. Vertiv dan logo Vertiv adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Vertiv Group Corp. Semua nama dan logo lain yang dimaksud adalah nama dagang, merek dagang, atau merek dagang terdaftar dari pemiliknya masing-masing. Meskipun setiap tindakan pencegahan telah dilakukan untuk memastikan keakuratan dan kelengkapan informasi di sini, Vertiv Group Corp. tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian apa pun. Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.