



VERTIV™

CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

AC Power



W dążeniu do doskonałej sprawności urządzeń

Nowoczesne Customer Experience Center firmy Vertiv™ mieszczące się w Castel Guelfo (Bologna – Włochy) umożliwia naszym klientom bezpośrednie sprawdzenie szerokiej gamy technologii stosowanych w centrach przetwarzania danych oraz konsultacje ze specjalistami z działu R&D oraz inżynierami.

Oferując naszym klientom największy ośrodek testowy systemów zasilania w Europie, dajemy gwarancję, że nasze produkty podążają kluczowym wymaganiom wobec zasilania.

Klienci odwiedzający centrum będą mogli zobaczyć testy fabryczne, w tym techniczne aspekty działania, interoperacyjności i sprawności systemów zasilaczy UPS firmy Vertiv w prawdziwych warunkach roboczych.

Procesy te można obserwować z dyspozytorni, w której dostępne są pomiary wydajności i raporty wykonywane w czasie rzeczywistym, przy pełnej widoczności obszaru demonstracyjnego. W centrum można jednocześnie przeprowadzać testy przy pełnym obciążeniu do 4000 A.

Obszar testów walidacyjnych dla klienta dedykowany zasilaczom UPS składa się z czterech stanowisk testowych, z których każde zapewnia moc do 1,2 MVA. Testowanie obejmuje pojedyncze moduły oraz kompletne systemy zasilania, z możliwością podłączenia systemów rozdzielni klienta, gwarantując sprawną, szybką instalację i testy dużych systemów zasilających. Proces testowy jest oparty o złożoność, rozmiar i liczbę komponentów UPS w konfiguracji.

1 Showroom



Showroom w Customer Experience Center został zaprojektowany tak, aby klienci mogli zapoznać się z jednostkami AC Power, w tym Liebert® Trinegy™ Cube (200-1600 kW), Liebert APM (30-300 kW), Liebert GXT3 (700-10000 VA), Liebert PSI (750-3000 VA), oraz z innymi produktami z oferty Vertiv (wersja demonstracyjna Liebert PCW, Liebert PDX, Liebert CRV, Vertiv SmartAisle™, Trellis™).

2 Obszar spotkań



Obszar spotkań w Customer Experience Center obejmuje kilka sal konferencyjnych i służy zaznajomieniu klientów z produktami firmy Vertiv oraz poznaniu z ekspertami technologicznymi firmy.



3 Obszar testów walidacyjnych dla klienta



Nasze Centrum obsługi klienta oferuje trzy typy walidacji:

- **Demo** – test przeprowadzany na nowych produktach, aby zademonstrować sprawność zasilaczy UPS;
- **Standard** – test walidacyjny pokazujący standardową wydajność techniczną zasilaczy UPS zgodnie ze zwyczajową procedurą testową systemów zasilania;
- **Customized** – sesja dopasowana do walidacji specjalnych potrzeb klienta w zakresie sprawności technicznej w oparciu o dedykowane procedury testowe zasilaczy UPS uzgodnione wcześniej z klientem.

Oprócz typowych weryfikacji systemu UPS oferujemy także:

Testy w stanie ustalonym

- Weryfikacja alarmów i komunikatów ekranowych
- Sprawność
- Wartość wejściowa THDi i PF
- Wartość wyjściowa THDv
- Obciążenie zrównoważone
- Obciążenie niezrównoważone
- Wysokie obciążenie nieliniowe

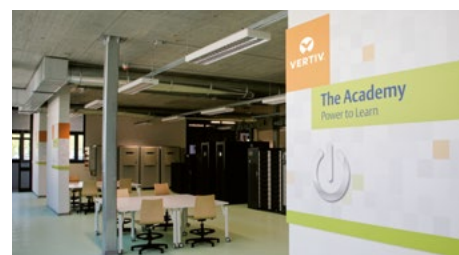
Testy dynamiczne

- Awaria sieci zasilania
- Przywrócenie działania sieci zasilania
- Uruchamianie przekształtnika
- Przełączanie obciążenia na linię obejściową do falownika i odwrotnie
- Wzrost/spadek obciążenia
- Zwarcie na wyjściu
- Przeciążenie wyjścia
- Testy modułów równoległych

Testy opcjonalne

- Testowanie wewnętrznych awarii modułu i systemu, jak awarie elementów lub zasilania
- Symulacja rozładowania akumulatora
- Testy zintegrowane z zasilaczem UPS, tablicami rozdzielczymi, podrzędnymi statycznymi przełącznikami źródła zasilania, dystrybucją zasilania itp.
- Testy zintegrowane synchronizacji w systemach wielomagistralowych z wieloma systemami UPS
- Uziemienie o wysokiej rezystancji
- Systemy blokad
- Testy działania z pełnym obciążeniem cieplnym na poziomie modułu i systemu
- Skanowanie termiczne
- EMI
- Wahania napięcia wejściowego i częstotliwości
- Opcje monitorowania

4 Akademia



Celem Akademii jest inwestycja w największy zasób firmy Vertiv: ludzi. Wartością Akademii są szkolenia branżowe i innowacyjne metody nauczania, aby poszerzyć wiedzę i zwiększyć umiejętności pracowników Vertiv.



Obszar powitalny



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

© 2018 Vertiv Co. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa Vertiv, logotyp Vertiv, Vertiv Liebert® PDX, Vertiv Liebert Trinergy™ Cube, Vertiv Liebert APM, Vertiv Liebert CXT3, Vertiv Liebert PSI, Vertiv Liebert PCW, Vertiv SmartAisle™, Trellis™, Vertiv Liebert CRV są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Vertiv Co. Wszystkie inne nazwy oraz logotypy, o których mowa są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były kompletne i dokładne. Firma VertivCo. nie ponosi jednak odpowiedzialności za szkody spowodowane wykorzystaniem powyższych informacji ani za błędy oraz braki w tekście. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.