



VERTIV™

CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

AC Power



Kwalitatieve prestaties voor uitmuntendheid

In het hypermoderne Customer Experience Center van Vertiv™ in Castel Guelfo (Bologna - Italië) kunnen onze klanten, onder intensieve begeleiding van specialisten, kennis maken met een breed scala aan datacentertechnologieën.

Door onze klanten kennis te laten maken met de grootste testfaciliteit voor voedingssystemen van Europa bevestigen wij dat onze producten voldoen aan de hoogste regelgeving op dit gebied.

Klanten die ons Customer Experience Center bezoeken kunnen zelf de opbouw van het systeem bijwonen, waarbij technische en operationele prestaties alsmede de efficiëntie getest kunnen worden, zoals deze in klantomgeving uiteindelijk worden geplaatst.

Deze processen zijn te volgen vanuit de controlekamer van het gebouw, waar realtime prestatiemetingen en rapportage beschikbaar zijn terwijl tegelijkertijd de demonstratieruimte optimaal zichtbaar is. Het centrum kan tegelijkertijd tests met een volledige belasting van maximaal 4000 A uitvoeren.

De testruimte die specifiek gewijd is aan UPS bestaat uit vier afzonderlijke teststations, ieder met een capaciteit van max. 1,2 MVA. Het testen omvat afzonderlijke modules, maar ook complete voedingssystemen. Tevens is er de mogelijkheid om ondersteunende generatorsystemen van de klant aan te sluiten, waardoor een vlotte, snelle installatie en inbedrijfstelling van grote voedingssystemen wordt gewaarborgd. Het testen wordt ook aangepast op basis van de complexiteit, de omvang en het aantal UPS-componenten in de configuratie.

1 Showroom



De showroom van het Customer Experience Center is speciaal ontworpen om klanten kennis te laten maken met de AC Power-units, waaronder de Liebert® Trinergy™ (200-1600 kW), Liebert® APM (30-300 kW), Liebert® GXT3 (700-10000 VA) en Liebert® PSI (750-3000 VA), evenals met andere producten uit het assortiment van Vertiv (Liebert® PCW, Liebert® PDX, Liebert® CRV, SmartAisle™, Trellis™ demo).

2 Meeting Area



De Meeting Area van het Customer Experience Center bestaat uit verschillende gespreksruimten waar klanten in alle rust kunnen praten met de product- en technische experts van Vertiv.



3 Customer Validation Area



Ons Customer Experience Center biedt drie testmogelijkheden:

- **Demo** – uitgevoerd op nieuwe producten om UPS-prestaties te demonstreren.
- **Standaard** – test toont standaard technische UPS-prestaties in overeenstemming met de standaard UPS-testprocedure.
- **Op maat** – sessie op maat om de specifieke behoeften van de klant aan technische prestaties vast te stellen op basis van speciale UPS-testprocedures die van tevoren met de klant zijn overeengekomen.

Naast typische UPS-systeemcontroles en capaciteitstests bieden wij ook:

Tests in statische toestand

- Alarmeren en displayverificatie
- Efficiëntie
- Input THDi & PF
- Output THDv
- Symmetrische belasting
- Asymmetrische belasting
- Hoge niet-lineaire belasting

Dynamische tests

- Netvoeding uitval
- Herstel netvoeding
- Step load
- Omschakeling bypass naar inverter en vice versa
- Belasting bijschakelen en belasting afschakelen
- Kortsluiting uitgang
- Overbelasting uitgang
- Parallele-moduletests

Optionele tests

- Controle op interne storingen van modules en systeem, bijv. storingen in componenten of in de voeding
- Simulatie van batterij-ontlading
- Integrale tests met UPS, schakelborden, stroomafwaartse statische omschakelaars, vermogensdistributie etc.
- Integrale multi-bussynchronisatietests met meerdere UPS-systemen
- Hoogohmige aarding
- Sleutelvergrendelingssystemen
- Temperatuurtests bij volledige belasting op module- en systeemniveau
- Thermische scan
- EMI
- Variatie in ingangsspanning en frequentie
- Bewakingsopties

4 De Academy



De Academy is opgericht met het doel te investeren in de belangrijkste troef van Vertiv: mensen. De Academy biedt bedrijfsspecifieke cursussen en innovatie leeroplossingen om zo de kennis en vaardigheden van de medewerkers van Vertiv™ verder te ontwikkelen.





VertivCo.nl | Emerson Network Power BV, Druivenstraat 3, 4816 KB Breda, Nederland, KvK: 13015967 VAT: NL8015.01.842B01

© 2017 Vertiv Co. Alle rechten voorbehouden. Vertiv™, het Vertiv logo, Vertiv Liebert® PDX, Vertiv Liebert Trinergy™ Cube, Vertiv Liebert APM, Vertiv Liebert GXT3, Vertiv Liebert PSI, Vertiv Liebert PCW, Vertiv SmartAisle™, Trellis™, Vertiv Liebert CRV zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Vertiv Co. Alle andere genoemde namen en logo's zijn handelsnamen, handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. Alle maatregelen zijn getroffen om accurate en volledige informatie te geven. Desondanks aanvaardt Vertiv Co. geen aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid voor schade die het gevolg is van deze informatie of andere fouten of gebreken. De specificaties kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.