

Riello UPS erweitert das NextEnergy-Sortiment mit dem neuem 800 kVA Modell

Außergewöhnliche Leistung, optimierte Energieeinsparungen und höchster Leistungsschutz für große geschäftskritische Anwendungen bis zu 6,4 MVA

Glinde, 26. Oktober 2021. Riello UPS, eine Marke der Riello Elettronica-Gruppe, weltweit führend in der Herstellung statischer unterbrechungsfreier Stromversorgungen, Photovoltaik-Wechselrichter und Energiespeichersysteme, gibt die Einführung des neuen 800-kVA-Modells seiner NextEnergy (NXE)-Baureihe bekannt. Erneut erweitert das italienische Unternehmen die NextEnergy-Serie, um immer größere kritische und komplexe Lasten wie Hyperscale- oder Colocation-Rechenzentrumsinfrastrukturen, Geräte im Gesundheitswesen, im Logistik- und, Telekommunikationsbereich sowie auch in Industrie, Banken, Finanz- und Versicherungszentren zu versorgen.

Jeden Tag nimmt die Menge der zu verarbeitenden und speichernden Daten in allen Bereichen der digitalen Welt (zB Online-Banking, Versicherungsdienste, Social Media, Telekommunikation, Online-Gaming, Handel, 5G, Streaming-Netzwerk usw.) erheblich zu und die Einführung neuer digitaler Dienste wächst exponentiell. Rechenzentren müssen daher skalierbar, belastbar und in der Lage sein, sich an diese sich ändernden Anforderungen anzupassen. Die neue 800 kVA USV umfasst alle bewährten Funktionen der bestehenden NextEnergy-Baureihe und wird in Ausführungen mit 2 oder 4 Schaltern angeboten, um besser auf die spezifischen Standortbedingungen reagieren zu können.

Das neue 800-kVA-Modell bietet wie die anderen 250-300-400-500-600-kVA-Anlagen zahlreiche Vorteile und eignet sich perfekt zum Schutz der Stromversorgung jedes Rechenzentrumstyps.

Das gesamte NextEnergy-Sortiment wurde unter Verwendung modernster Komponenten und der neuesten Technologien für den Bau von transformatorfreien Online-USV mit Doppelwandler entwickelt, um maximale Effizienz, Zuverlässigkeit der Stromversorgung und Aufrechterhaltung des Geschäftsbetriebs zu gewährleisten, unverzichtbare Faktoren für jeden Betreiber kritischer Anwendungen.

Mit "Best in Class"-Leistung, wie Leistungsfaktor 1, (KW=KVA), Betrieb bei Volllast bis 40°C ohne Leistungsminderung, hoher Wirkungsgrad bis zu 97% im Doppelwandlermodus (ON LINE) und bis zu 99% im ECO-, ACTIVE ECO- oder SMART ACTIVE-Betrieb. Die NextEnergy garantiert unter allen Umständen Energieeffizienz, senkt die Betriebskosten und liefert saubere und sichere Energie bei niedrigen Gesamtbetriebskosten (TCO).

Die reduzierte Standfläche der USV, der einfache Anschluss von oben oder unten und die vollständige Zugänglichkeit über die Frontseite für alle Wartungsarbeiten sorgen für eine optimale Raumnutzung und ermöglichen eine direkte Wandaufstellung oder Rücken-an-Rücken-Installation.

Diese Funktionen sind für alle Anwendungen mit Platzbeschränkungen unerlässlich, aber auch für Unternehmen, die an einer schnellen Aktualisierung ihrer Systeme interessiert sind, um das Wachstum der geschützten Last unterstützen zu können.

Die NextEnergy kann mit oder ohne Neutralleiter arbeiten, ist also für den Einsatz in Systemen geeignet, die keinen Neutralleiter benötigen, wie es in vielen modernen Rechenzentren der Fall ist.



Kompatibel mit Lithium-Batterien bietet die NextEnergy eine fortschrittliche Kommunikationsschnittstelle und ein fortschrittliches Steuerungssystem: vereinfachte und spezifische Überwachung und Konnektivität für IT-Facility-Manager und Servicetechniker dank LCD-Touchscreen-Display, Kommunikationssteckplätzen, Relaiskarten und Anschlüssen. Einfach zu integrieren in jedes Data Center Infrastructure Building Management System (DCIM).

NextEnergy kann in Systemen mit begrenzter Eingangsleistung wie Dieselgeneratoren oder anderen Energiequellen installiert werden, die vertraglichen Beschränkungen unterliegen und die zusätzlich benötigte Leistung aus den Batterien liefern (Peak Shaving).

Weitere Informationen über die NextEnergy USV-Anlagen und das Portfolio an Stromschutzlösungen von Riello UPS finden Sie unter www.riello-ups.de.

Über die Riello UPS GmbH

Unverzichtbar. Zuverlässig. Effektiv. Die Riello UPS GmbH hat als Tochter der italienischen RPS SpA – Europas größtem Hersteller von USV-Anlagen – mehr als 30 Jahre Erfahrung in der unterbrechungsfreien Stromversorgung. Produktion, Vertrieb und Service liegen dabei in einer Hand, als Garant für erstklassige Qualität und technischen Fortschritt.

Der Sitz des Unternehmens ist Glinde bei Hamburg. Darüber hinaus ist Riello UPS an sechs weiteren Standorten deutschlandweit vertreten.

Pressekontakt

Riello UPS GmbH

Herr Frank Steffen
Wilhelm-Bergner-Straße 9b
21509 Glinde

Telefon: 040 / 527 211-0
Fax: 040 / 527 211-200
E-Mail: steffen@riello-ups.de