

## 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*

**Legnago, 26. Oktober 2021.** Riello UPS, eine Marke der Riello Elettronica-Gruppe, einem Global Player unter den fünf führenden Unternehmen der Welt in der Herstellung von unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV), gibt die Einführung des neuen 800-kVA-Modells seiner NextEnergy (NXE)-Reihe bekannt. Erneut erweitert das italienische Unternehmen die NextEnergy-Serie, um immer größere kritische Lasten wie große Rechenzentrumsinfrastrukturen, (Hyperscale, Colocation), Gesundheitswesen, Transport, Telekommunikation, Industrie, Banken, Finanz- und Versicherungszentren oder andere komplexe zu versorgende geschäftskritische Infrastruktur.

Jeden Tag nimmt die Menge der verarbeiteten und gespeicherten digitalen Daten (zB Online-Banking, Versicherungsdienste, Social Media, Telekommunikation, Online-Gaming, Handel, 5G, Streaming-Netzwerk usw.) erheblich zu und die Einführung neuer digitaler Dienste scheint exponentiell wachsen. 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-Reihe und wird in Konfigurationen mit 2 oder 4 Schaltern angeboten, um besser auf die spezifischen Standortbedingungen reagieren zu können.

Das neue 800-kVA-Modell bietet wie die anderen im 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 Kontinuität der Servicebereitstellung (Business Continuity) zu gewährleisten, unverzichtbare Faktoren für jeden Manager kritischer Anwendungen.

Mit "Best in Class"-Leistung, wie Leistungsfaktor 1, (KW=KVA), Betrieb bei Vollast 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. 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 Front 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.



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 NextEnergy eine fortschrittliche Kommunikationsschnittstelle und ein fortschrittliches Steuerungssystem: vereinfachte und spezifische Überwachung und Konnektivität für IT-Facility-Manager und Servicetechniker dank 7" 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 von den Batterien zusätzlich benötigte Leistung liefern (Peak Shaving).

### **Informationen über Riello UPS**

Riello UPS ist die Marke für unterbrechungsfreie Stromversorgungen für Rechenzentren, Büros, elektromedizinische Umgebungen, Sicherheits- und Notfallausrüstung, Industriekomplexe und Kommunikationssysteme, die von RPS SpA, einem Unternehmen mit Sitz in Italien und Teil der Riello Group Electronics, entwickelt und hergestellt werden. RPS S.p.A. Mit der Marke Riello UPS ist es in Italien führend in der Branche und fest unter den Top-5-Unternehmen weltweit in technologischer Forschung, Produktion, Verkauf und Unterstützung positioniert. Das Streben nach Qualität, die Optimierung von Ressourcen und ein starker Drang nach technologischer Innovation, gepaart mit Seriosität, Beständigkeit und Erfahrung, machen RPS S.p.A. zu einem Unternehmen, das in der Lage ist, die Anforderungen eines schnell wachsenden Marktes zu erfüllen. RPS S.p.A. verfügt über zwei Produktionsstandorte in Italien, sechzehn Tochtergesellschaften in Europa, den USA, den Vereinigten Arabischen Emiraten, China, Indien, Singapur, Vietnam und Australien sowie eine flächendeckende Präsenz in über 85 Ländern der Welt, die ein sehr hohes und qualifiziertes Maß an Kundenservice bietet.

**Für weitere Informationen über das Unternehmen und seine Produkte besuchen Sie diese Seite [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com)**

### **Informationen über Riello Elettronica**

Riello Elettronica wurde 1986 von Pierantonio Riello gegründet und erfolgreich geführt und ist die Holdinggesellschaft einer Unternehmensgruppe, die in Sektoren mit hohem technologischem Know-how tätig ist und aus einem Energiebereich besteht, der das Kerngeschäft der Gruppe darstellt (Design, Produktion, Verkauf und Betreuung von USV und Photovoltaik-Wechselrichtern) mit den Marken Riello UPS und Riello Solartech sowie einen Bereich Automation und Sicherheit mit den Marken AVS und Cardin.

Sieben Produktionswerke, dreißig Tochtergesellschaften in Europa, den USA, den Vereinigten Arabischen Emiraten, China, Indien, Singapur, Vietnam und Australien, eine flächendeckende Präsenz in 85 Ländern der Welt, die einen sehr hohen und qualifizierten Kundenservice bietet.

**Für weitere Informationen über die Gruppe besuchen Sie diese Seite [www.riello-elettronica.com](http://www.riello-elettronica.com)**

### **Contacts**

#### **Riello UPS Press Office (Italy)**

RGR Comunicazione e Marketing  
Tel. +39 329 2118296  
Tel. +39 366 6898088  
E-mail: [rgr@rgr.it](mailto:rgr@rgr.it)

#### **Riello UPS Headquarter (Italy)**

RPS SpA  
Luca Ghidini  
Marketing Communication Manager  
E-mail: [l.ghidini@riello-ups.com](mailto:l.ghidini@riello-ups.com)  
E-mail: [marketing@riello-ups.com](mailto:marketing@riello-ups.com)