

Riello UPS Sentryum Rack, die modulare USV für Industrieumgebungen

Die neue Baureihe unterbrechungsfreier Stromversorgungen, die maximale Flexibilität, hohe Effizienzstandards und optimale Leistung garantiert.



Glinde, 23. November 2021

Riello UPS, eine Marke der Riello Elettronica-Gruppe, weltweit führend in der Herstellung statischer unterbrechungsfreier Stromversorgungen, Photovoltaik-Wechselrichter und Energiespeichersysteme, präsentiert die Sentryum Rack, eine neu entwickelte modulare USV-Baureihe für den Schutz und die unterbrechungsfreie Stromversorgung bei allen Anwendungen, die aufgrund besonders rauer Umgebungsbedingungen, wie Staub, Feuchtigkeit, chemische Schwebeteilchen, usw. oder in kritischen industriellen Prozessen zu gewährleisten.

Die Baureihe Sentryum Rack ist sowohl als Einzelmodul mit 20 kVA / kW auch als Parallelversion von 20 bis 160 kVA / kW erhältlich, beide mit ein- oder dreiphasigem Ausgang. Die USV Sentryum Rack von Riello UPS garantiert maximale Systemflexibilität dank ihrer hohen Anpassungsfähigkeit an jedes Stromversorgungsnetz und der Plug & Play-Installation, die die Art der Spannungsversorgung aus einem 230V-Einphasenwechselstrom- oder 400V- Dreiphasenwechselstromnetz automatisch erkennt.

Die einzelnen Module, die entweder einen einphasigen (SRM Sentryum Rack 1-phasig) oder dreiphasigen (SRT Sentryum Rack 3-phasig) Ausgang haben, sind mit normalen Standard 19-Zoll-Schränken in Netzwerk- und Industrieumgebungen kompatibel; während in den mit Schalttafeln ausgestatteten Sentryum Rack-Systemschränken, bis zu 60 kVA / kW mit 3 Modulen von 20 kVA / kW installiert werden können, mit der Möglichkeit, insgesamt 160 kVA / kW mit mehreren parallel installierten Schränken zu erreichen. Die Möglichkeit, parallele Systeme ohne Systemschränke bis zu 160 kVA / kW zu erstellen, ist jedoch auch mit Standard 19-Zoll-Schränken gewährleistet.

"Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung hat für das Design und die Konstruktion der neuen Sentryum Rack-Baureihe modernste Technologien und Komponenten eingesetzt. Dies ermöglichte uns die Entwicklung eines im Vergleich zur vorherigen Generation verbesserten Produkts, sowohl bei Energieeffizienz als auch bei der Gesamtleistung", kommentiert Luigi Ferrari, als verantwortlicher Produktmanager von Riello UPS.

Die Stromanschlüsse werden mit robusten Harting-Steckverbindern ausgeführt, die speziell für den Betrieb in rauen Industrieumgebungen entwickelt wurden und ein einfaches und sicheres Ein- und Ausstecken sowie einen sicheren Kontakt gewährleisten. Die Anschlussklemmen der Module sind so angeordnet, dass die Anschlüsse der Kommunikationssignale isoliert und von den Leistungsanschlüssen, Eingang, Ausgang, Bypass-Leitung und Batterie getrennt sind, so dass eine vollständige Immunität gegen Störungen durch das Stromversorgungsnetz gewährleistet ist. Dank dieser Besonderheit eignen sie sich für industrielle Umgebungen, in denen das Netz häufig solchen Störungen ausgesetzt ist.

Die Sentryum Rack garantiert außerdem eine große Flexibilität und Einfachheit sowohl bei der Wartung oder dem Austausch eines Moduls, als auch beim Hinzufügen eines zusätzlichen USV-Moduls zum System, um die verfügbare Leistung oder die Redundanz zu erhöhen.

Informationen über Riello UPS

Riello UPS ist der Markenname für unterbrechungsfreie Stromversorgungen, die von RPS S.p.A., einem in Italien ansässigen Unternehmen und Teil der Riello Elettronica Group, für Rechenzentren, Büros, elektromedizinische Anwendungen, Sicherheits- und Notfallausrüstung, Industriekomplexe und Kommunikationssysteme, entwickelt und hergestellt werden. Mit der Marke Riello UPS und der technologischen Forschung, Produktion, Vertrieb und beim Service von USV-Anlagen ist RPS S.p.A. der Marktführer der USV-Branche in Italien und weltweit unter den fünf führenden USV-Herstellern positioniert. Qualitätsorientierung, Nachhaltigkeit und andauernde technologische Innovation sowie Verlässlichkeit, Beständigkeit und Erfahrung versetzen RPS S.p.A. dazu in die Lage, die Anforderungen eines schnell wachsenden Marktes zu erfüllen. RPS S.p.A. verfügt über zwei Produktionsstätten in Italien, 16 Tochtergesellschaften in Europa, den USA, den Vereinigten Arabischen Emiraten, China, Indien, Singapur, Vietnam und Australien sowie Handelspartner in über 85 Ländern weltweit. Damit ist ein sehr hohes Maß an Präsenz und ortsnahem Kundendienst garantiert.

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 / 527 211-221
Fax: 040 / 527 211-200
E-Mail: steffen@riello-ups.de