

Riello UPS Sentryum Rack, die modulare USV für Industrie

Die neue Serie an unterbrechungsfreien Stromversorgungen, welche maximale Flexibilität, hohe Effizienz und optimale Leistung sicherstellen

Legnago, 3. November 2021. Riello UPS, eine Marke der Riello Elettronica-Gruppe, einem Weltmarktführer in der Herstellung von statischen unterbrechungsfreien Stromversorgungen, Photovoltaik-Wechselrichtern und Energiespeichersystemen, präsentiert die **Sentryum Rack**, eine neue modulare USV-Serie, die entwickelt wurde, um den Schutz und die Kontinuität der Stromversorgung zu gewährleisten für alle Anwendungen, die aufgrund besonderer Umgebungsbedingungen (Staub, Feuchtigkeit, schwebende chemische Partikel usw.) oder industrieller Prozesse als kritisch eingestuft werden.

Die Sentryum Rack-Serie ist sowohl in einer Standalone-Version von 20 kVA / kW als auch in einer modularen Version von 20 bis 160 kVA / kW erhältlich. Beide sind sowohl in einphasigen als auch in dreiphasigen Ausgangskonfigurationen verfügbar. Die Riello UPS Sentryum Racks garantieren maximale Systemflexibilität dank ihrer hohen Anpassungsfähigkeit an jedes Stromversorgungsnetz und Plug & Play-Installation und erfordern keine besonderen Einstellungen oder Eingriffe durch den Betreiber.

Die einzelnen Module, die entweder einphasig SRM (Sentryum Rack Single-phase) oder dreiphasig SRT (Sentryum Rack Three-phase) sein können, sind mit normalen 19-Zoll-Standardschränken in Netzwerk- und Industrieumgebungen kompatibel; und in den Sentryum Rack-Schrankmodellen (ausgestattet mit Schalttafeln) können bis zu 60 kVA / kW mit 3 Modulen von 20 kVA / kW installiert werden, mit der Möglichkeit, bei mehreren parallel installierten Schränken insgesamt 160 kVA / kW zu erreichen. Die Möglichkeit, parallele Systeme bis 160 kVA / kW zu erstellen, ist jedoch auch mit Standard 19"-Schränken gewährleistet.

„Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung hat bei der Konstruktion und Konstruktion der neuen Sentryum Rack-Reihe auf Technologien und Komponenten der neuesten Generation zurückgegriffen. Dadurch konnten wir ein verbessertes Produkt im Vergleich zur vorherigen Generation sowohl in Bezug auf Energieeffizienz als auch allgemeine Leistung entwickeln“, kommentiert Luigi Ferrari, Technisches Marketing und Produktmanager von Riello UPS.

Die Stromanschlüsse werden von robusten Harting-Kabeln und Plug & Play-Steckverbindern verwaltet, die speziell für den Betrieb in rauen Industrieumgebungen ausgelegt sind und einfaches und sicheres Einsetzen und Entfernen gewährleisten. Die Anschlussklemmen der Module sind so angeordnet, dass die Anschlüsse der Kommunikationssignale isoliert und von den Leistungsanschlüssen (Eingang, Ausgang, Bypassleitung, Batterie) getrennt sind, wodurch eine vollständige Immunität gegenüber Störungen durch das Stromversorgungsnetz gewährleistet ist, eine Eigenschaft, die sie für industrielle Umgebungen geeignet macht, in denen dies normalerweise gestört wird.



Die Sentryum Rack garantiert auch große Flexibilität und Einfachheit sowohl während der Wartungs- oder Austauschphasen eines Moduls als auch wenn ein zusätzliches USV-Modul zum System hinzugefügt wird, um die verfügbare Leistung oder Redundanz zu erhöhen.

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 der Branchenführer in Italien und fest unter den Top-5-Unternehmen weltweit in technologischer Forschung, Produktion, Vertrieb und Service 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. ein Unternehmen, das in der Lage ist, die Bedürfnisse 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.

Weitere Informationen zum Unternehmen und seinen Produkten finden Sie auf der Website 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.

Weitere Informationen zur Gruppe finden Sie auf der Website www.riello-elettronica.com

Kontakt

Ufficio stampa Riello UPS (Italia)

RGR Comunicazione e Marketing

Tel. +39 329.2118296 - +39 393.8127104

E-mail: rgr@rgr.it

Riello UPS Headquarter (Italia)

RPS SpA

Luca Ghidini

Marketing Communication

E-mail: l.ghidini@riello-ups.com

E-mail: marketing@riello-ups.com