

USV-Anlage für hohe Sicherheit und niedrige Betriebskosten

Online-Doppelwandler-USV-Anlage der neusten Generation

Die Entwicklung und Fertigung der MULTI PLUS erfolgt mit Technologien und Komponenten die auf dem neuesten Stand der Technik sind, um maximalen Schutz der angeschlossenen Verbraucher, minimale Netzrückwirkung und größtmögliche Energieersparnis zu garantieren.

Die USV-Anlage Multi Plus von Riello, sie ist erhältlich von 10 bis 20 kVA, besticht durch ihre Leistungsdaten: Mit sehr geringer Netzrückwirkung erbringt beispielsweise die 20 kVA USV-Anlage eine Leistung von 18 kW, dies in einer Bandbreite

von 0,9 induktiver bis 0,9 kapazitiver Last. Darüber hinaus hat die 20 kVA Anlage inklusive Batterien mit 0,26 m² den geringsten Platzbedarf in ihrer Kategorie. Dank dem hohen Wirkungsgrad von bis zu 94 % (im Online-Doppelwandler-Betrieb) können bis zu 35 % Verlustleistung eingespart werden im Vergleich zu einer herkömmlichen USV-Anlage mit einem Wirkungsgrad von 91 %.

Die Multi Plus kann dank ihrer vielseitigen Eigenschaften in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden. Sie kann in den Betriebsarten Online-Doppelwandler, Eco-Mode, Smart Active Mode und Stand By Off oder auch als Frequenzumwandler eingesetzt werden. Weiter verfügt sie über eine Cold Start Funktion die es ermöglicht die USV auch bei fehlender Stromversorgung einzuschalten.

Die Multi Plus ist mit einem grafischen Display ausgestattet, das Informationen, Messwerte, Betriebs- und Alarmzustände der USV in 5 verschiedenen Sprachen anzeigen kann. Sie verfügt über hochentwickelte Kommunikation, Multiplattform, für alle Betriebssysteme und Netzwerk-Umgebungen. Die Firma Riello hat mit der neuesten Version der USV-Überwachungssoftware „Power Shield 3“ als einer der ersten USV-Hersteller die Windows Vista Zertifizierung erhalten.

Die Multi Plus wird in der Schweiz durch die USV-Spezialistin CTA Energy Systems AG vertrieben.

Bern • Zug
CTA Energy Systems AG
Hunzikenstrasse 2
3110 Münsingen
Tel. 031 720 15 50
usv@cta.ch, www.usv.ch



Vertrauen heisst Sicherheit.



Unterbrechungsfreie Stromversorgung von CTA Energy Systems AG.



Klare Information dank graphischem Display

Geringer Platzbedarf dank kompakter Bauweise



USV Multi Plus 10–20 kVA.
Geringer Platzbedarf – Topleistung.

usv.ch

