

Riello UPS amplia la gamma NextEnergy con il nuovo modello da 600 kVA.

Prestazioni eccezionali, risparmi energetici ottimizzati e protezione dell'alimentazione ai massimi livelli per applicazioni "mission critical" di grandi dimensioni fino a 4.8 MVA.

Legnago, 02 febbraio 2021. Riello UPS, brand del gruppo Riello Elettronica, player mondiale tra le prime cinque aziende al mondo nella produzione di gruppi statici di continuità (UPS), annuncia l'uscita del nuovo modello da 600 kVA della gamma NextEnergy (NXE). Ancora una volta l'azienda italiana arricchisce la gamma NextEnergy per alimentare carichi critici sempre più grandi come Data Center, Colocation, trasporti, telecomunicazioni, industrie, banche, centri finanziari e assicurativi.

Il nuovo modello da 600 kVA, come gli altri modelli della gamma 250 - 500 kVA, offre numerosi vantaggi.

Flessibilità e resilienza: garantiscono un'alimentazione elettrica affidabile e assicurando sempre la regolarità del servizio (Business Continuity), fondamentale per i manager di applicazioni critiche.

Utilizzo di tecnologie innovative: trifase, ON LINE a doppia conversione, transformer-free e dotato di convertitori ad IGBT e controllo a tre livelli.

Efficienza energetica ai massimi livelli e basso costo di esercizio: è possibile scegliere di far operare l'UPS in diverse modalità di funzionamento raggiungendo consumi energetici ottimizzati in ogni circostanza.

Compatibilità con le batterie al litio: offre un sistema di interfaccia e controllo avanzato per gestire facilmente questa tecnologia di accumulatori di energia. Le batterie al litio hanno un ciclo di vita effettivo di circa il doppio (8-10 anni) rispetto a quelle tradizionali al piombo-acido, costi di manutenzione ridotti, funzionano a temperature fino a 60°C, e sono più leggere e rendono l'installazione più semplice.

Elevata densità di potenza: l'ingombro ridotto dell'armadio e la piena accessibilità sul lato anteriore garantiscono prestazioni ottimali degli spazi per l'installazione e la manutenzione, il tutto con una maggiore densità di potenza.

Prestazioni eccellenti: performance da "best in class", come il fattore di potenza unitario, capacità di alimentazione del carico fino a 40 °C senza declassamento di potenza, straordinaria efficienza fino al 97% in modalità doppia conversione (ON LINE), e fino al 99% nelle modalità ECO Mode, ACTIVE ECO o SMART ACTIVE.

Versatilità di installazione: è in grado di funzionare con o senza linea di neutro permettendo un'ulteriore riduzione ulteriore dei costi di installazione del sistema di distribuzione. NextEnergy, infatti, può essere impiegato negli impianti che non prevedono l'utilizzo della linea di neutro.

Comunicazione avanzata: supervisione e connettività semplificate e specifiche per gli IT Facility Manager e per i tecnici dell'assistenza grazie al display touch screen LCD a 7", agli slot di comunicazione, alle schede relè e ai connettori. Il sistema è facilmente integrabile in qualsiasi sistema di gestione degli edifici dell'infrastruttura del Data Center (DCIM - Data Center Infrastructure Management).



Informazioni su Riello UPS

Riello UPS è il marchio dei gruppi statici di continuità per Data Centre, uffici, ambienti elettromedicali, apparati di sicurezza e di emergenza, complessi industriali e sistemi di comunicazione, progettati e prodotti da RPS S.p.A., società con sede in Italia e parte del Gruppo Riello Elettronica. RPS S.p.A. con il marchio Riello UPS è leader del settore in Italia e stabilmente collocata tra le prime 5 aziende a livello mondiale in ricerca tecnologica, produzione, vendita e assistenza. La ricerca della qualità, l'ottimizzazione delle risorse e una forte spinta all'innovazione tecnologica, unitamente alla serietà, alla coerenza e all'esperienza, fanno di RPS S.p.A. un'azienda in grado di soddisfare le esigenze di un mercato in forte espansione. RPS S.p.A. ha due siti di produzione in Italia, sedici società controllate in Europa, Stati Uniti, Emirati Arabi, Cina, India, Singapore, Vietnam e Australia e una presenza capillare in oltre 85 paesi del mondo che offre un altissimo e qualificato livello di servizio alla clientela.

Per ulteriori informazioni sull'azienda e i suoi prodotti, visitare il sito www.riello-ups.it

Informazioni su Riello Elettronica

Costituita e guidata con successo da Pierantonio Riello nel 1986, Riello Elettronica è la holding di un gruppo di società che opera in settori accomunati da una elevata expertise tecnologica e costituita da un'area Energia, che rappresenta il core business del gruppo (progettazione, produzione, vendita e assistenza di UPS ed inverter fotovoltaici) con i marchi Riello UPS e Riello Solartech e da un'area Automation and Security con i marchi AVS e Cardin.

Sette insediamenti produttivi, trenta società controllate in Europa, Stati Uniti, Emirati Arabi, Cina, India, Singapore, Vietnam e Australia, una presenza capillare in 85 paesi del mondo che offre un altissimo e qualificato livello di servizio alla clientela.

Per ulteriori informazioni sul marchio e sui suoi prodotti, visitare il sito www.riello-elettronica.it

Contatti

Ufficio stampa Riello UPS (Italia)

RGR Comunicazione e Marketing

Tel. +39 0587 294350

E-mail: rgr@rgr.it

Riello UPS Headquarter (Italia)

RPS SpA

Luca Ghidini

Marketing Communication Manager

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

E-mail: marketing@riello-ups.com