

## **Riello UPS vince il premio Frost & Sullivan 2015 per l'innovazione con i suoi UPS Multipower**

*Grazie a maggiori controlli, una modularità flessibile e alle comunicazioni avanzate unite a una densità di potenza senza pari, i Multipower dell'azienda veneta ottengono l'ambito riconoscimento internazionale.*

**Mountain View, California, 13 gennaio 2016.** Sulla base della sua recente analisi del settore UPS, Frost & Sullivan ha assegnato a Riello UPS il **"2015 Global Frost & Sullivan Award for New Product Innovation"**. Per il prestigioso istituto americano, Riello UPS con il lancio del suo Multipower (MPW) ha ancora una volta dimostrato la sua capacità di innovare, stabilendo un nuovo standard nel mercato delle soluzioni modulari UPS. Questa soluzione consente infatti di ottimizzare sia l'investimento iniziale che il TCO, crescendo insieme alle esigenze del business e impedendo così ai clienti di sovradimensionare inutilmente il sistema UPS.

Ogni anno Frost & Sullivan assegna questo premio alla società che ha sviluppato un elemento innovativo in un prodotto, sfruttando le tecnologie più all'avanguardia. Il premio riconosce il valore aggiunto del rapporto fra caratteristiche e benefici del prodotto, oltre all'aumento del ROI che offre ai clienti e che a sua volta facilita l'acquisizione di nuovi clienti e aumenta il potenziale complessivo di penetrazione nel mercato.



*"E' un vero onore per Riello UPS vincere questo prestigioso premio internazionale con un prodotto interamente Made in Italy come il nostro Multipower" ha dichiarato Ed Kwiatkowski, Regional Manager (U.S. Market) di Riello UPS, che ha ritirato il premio durante l'evento di Gala che si è tenuto a San Diego lo scorso 13 gennaio. "Questo prodotto rappresenta in pieno la filosofia della nostra azienda, che investe continuamente nella ricerca per sviluppare soluzioni sempre più all'avanguardia per il nostro mercato e contribuire concretamente al risparmio energetico globale".*

Riello UPS Multipower è un UPS modulare progettato per proteggere apparecchiature critiche ad alta densità, datacenter e ambienti IT. Viene fornito con tre diversi cabinet per garantire una modularità flessibile, che permette all'utente di aumentare facilmente la potenza, il livello di ridondanza e l'autonomia delle batterie.

Il sistema può crescere da 1 a 28 moduli, in orizzontale e in verticale, passando così da una capacità iniziale di 294kW a una capacità massima di 1176kW. Anche le batterie possono essere espanso fino a 36 unità per singolo cabinet e a un massimo di 10 Battery Cabinet collegati in parallelo.

*"I Riello UPS MPW dispongono di due microprocessori separati che svolgono le funzioni distinte di regolare le operazioni complessive dell'UPS e di gestione della comunicazione per l'utente", ha dichiarato Gautham Gnanajothi, Frost & Sullivan Industry Senior Analyst. "In più impiega tre bus di comunicazione dedicati per gestire e trasmettere i dati e fino a quattro sensori di temperatura incorporati all'interno del quadro elettrico per consentire un funzionamento costante ed efficiente."*

Riconoscendo la crescente popolarità dei sistemi UPS modulari e il crescente impegno della concorrenza, Riello UPS si è concentrata su due aree principali di innovazione: affidabilità e prestazioni. Gli UPS MPW utilizzano tecnologie avanzate e all'avanguardia, offrendo così il massimo livello di prestazioni in termini di compattezza, efficienza, fattore di potenza in ingresso e impatto armonico sull'alimentazione.

I Multipower sono progettati per offrire la piena potenza nominale, in particolare per i carichi del fattore di potenza unitario, come le più recenti generazioni applicazioni server. È in grado di raggiungere queste prestazioni senza perdita di potenza, anche operando a temperature fino a 40° C. Garantisce un'efficienza di oltre il 96,5% durante il funzionamento in modalità on-line a doppia conversione e un rendimento superiore al 95%, anche con carichi del 20%, garantendo perdite estremamente basse.

I Riello UPS MPW hanno inoltre minimizzato significativamente la richiesta della fonte di alimentazione a monte, grazie alla riduzione dell'inquinamento armonico in ingresso. Inoltre, Riello UPS ha concretamente affrontato la questione dei

malfunzionamenti causati dai problemi di comunicazione tra i componenti del sistema, abbandonando il metodo tradizionale di controllo dei moduli di potenza attraverso un unico microprocessore e sostituendolo con multi-microprocessori e assegnando a ognuno di questi funzioni specifiche.

Il sistema di comunicazione dei MPW è molto avanzato, con schermi da 7" LCD touch, slot di comunicazione e schede relè con porte di servizio dedicate. I controlli di comunicazione sono progettati in modo unico e realizzati su misura per i livelli di accesso specifici del cliente. Inoltre, il sistema di comunicazione può essere facilmente integrato con i sistemi di gestione energetica dell'edificio (BEMS) e i sistemi di gestione dell'infrastruttura del datacenter (DCIM).

*"Riello UPS ha lavorato in stretta collaborazione con i produttori di componenti per realizzare su misura i componenti più importanti e gli assemblaggi all'interno degli MPW", ha osservato Gautham. "Inoltre, impiega un innovativo principio di "alimentazione wireless", grazie al quale si accorciano le distanze di interconnessione tra le schede, i componenti di potenza e i connettori, riducendo in tal modo i problemi di connessione tra i componenti."*

Il pacchetto completo di funzioni non solo assicura una facile espansione e un funzionamento ottimale dell'UPS, ma anche una manutenzione semplificata, così come riduce al minimo i tempi di inattività e il tempo medio tra guasti e tempi di riparazione.

*"Riello UPS ha fatto un notevole lavoro di comprensione delle esigenze del mercato UPS e ha sviluppato un prodotto completamente nuovo e innovativo per rispondere a tali esigenze. Il suo Multipower è destinato a un successo duraturo proprio perché affronta le questioni fondamentali che preoccupano i clienti: flessibilità, funzionalità e ROI", ha dichiarato Krishna Srinivasan, Frost & Sullivan Global President e Managing Partner.*

### **Informazioni su Riello UPS**

Marchio del Gruppo Riello Elettronica, con cui produce gruppi statici di continuità specifici per uffici, ambienti elettromedicali, apparati di sicurezza e di emergenza, datacenter, complessi industriali e sistemi di comunicazione. Riello Elettronica con RIELLO UPS è leader del settore in Italia e stabilmente collocata tra le prime 4 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 Riello Elettronica un'azienda in grado di soddisfare le esigenze di un mercato in forte espansione. La strategia di presidio dei mercati internazionali attraverso società commerciali, che offrono un altissimo e qualificato livello di servizio alla clientela locale, ha fatto sì che Riello Elettronica con RIELLO UPS sia presente in tutta Europa e direttamente anche in Cina, Singapore, Australia, Vietnam e India.

**Per ulteriori informazioni sull'azienda e i suoi prodotti visiti il sito [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com)**

### **Informazioni su Frost & Sullivan**

Frost & Sullivan, "the Growth Partnership Company", lavora in collaborazione con i clienti per sfruttare l'innovazione visionaria che affronta le sfide globali e le relative opportunità di crescita che decideranno il destino dei partecipanti al mercato di oggi. La Growth Partnership di Frost & Sullivan supporta i clienti affrontando queste opportunità e incorporando due elementi chiave che guidano l'innovazione visionaria: la proposizione di valore integrata e l'infrastruttura di partnership.

- la proposizione di valore integrata supporta i clienti in tutte le fasi del loro percorso di innovazione visionaria, tra cui la ricerca, l'analisi, la strategia, la visione, l'innovazione e l'attuazione.

- l'infrastruttura di partnership è del tutto unica, in quanto costruisce la base su cui l'innovazione visionaria diventa possibile. Questo include una ricerca a 360 gradi, una copertura completa del settore, le "best practice" di carriera, con un'impronta globale di più di 40 uffici.

Da 50 anni Frost & Sullivan sviluppa strategie di crescita per le "Global 1000", le aziende emergenti, il settore pubblico e la comunità degli investitori.

### **Contatti**

Ufficio stampa Riello UPS  
RGR Comunicazione e Marketing  
Tel. +39 0587 294350  
E-mail: [rgr@rgr.it](mailto:rgr@rgr.it)

Luca Ghidini  
Marketing Department Riello UPS  
E-mail: [lghidini@riello-ups.com](mailto:lghidini@riello-ups.com)