

■ Energia sicura

Produttore di soluzioni di energia sicura, *CHLORIDE* continua a percorrere la strada della ricerca tecnologica, che gli consente di offrire soluzioni affidabili e ad alte prestazioni. Il portafoglio di prodotti si arricchisce di un UPS di ultima generazione: l'80-NET_{MPR}.

Ideale per assicurare la continuità energetica dei Data Center, è un UPS trifase con potenza da 30 e 40 kVA ed offre la tecnologia Doppia Conversione Intelligente, che combina la Doppia Conversione ad IGBT, e la modalità Interattivo Digitale.

Il nuovo UPS propone l'innovativa piattaforma MPR (Modular Power Rack), realizzata interamente dall'azienda, che permette di avere importanti prestazioni tecniche, tutte contemporaneamente presenti in un unico UPS, e garantisce efficienza e risparmio energetico, modularità integrata e flessibilità di installazione. Il nuovo UPS offre i seguenti vantaggi:

- efficienza fino al 98% in modalità Interattivo Digitale;
- tecnologia "transformer free", che consente di risparmiare energia, di ottimizzare le dimensioni e d'integrare le batterie all'interno dell'UPS;
- compatibilità con qualsiasi tipo d'installazione ed impianto gra-

zie al basso THDi (<3%) e al diagramma circolare di uscita simmetrico rispetto allo zero;

- modularità integrata, con moduli interni, per ridurre i tempi di manutenzione e, quindi, prolungare il periodo di funzionamento dell'UPS;
- fattore di potenza in uscita fino a 0,9 induttivo e capacitivo, in grado di soddisfare le esigenze di alimentazione più moderne nell'ambito IT;
- massima flessibilità, poiché l'UPS è già pronto per essere installato in parallelo fino a 8 unità, senza la necessità di aggiungere la scheda di controllo e, dunque, di fare ulteriori test;
- scheda ID card nella quale vengono memorizzati i dati di funzionamento dell'UPS, riducendo notevolmente i tempi di eventuali interventi tecnici.

Inoltre, la presenza del sistema Advanced Battery Care (ABC) consente di massimizzare la durata di esercizio delle batterie, anche grazie ad azioni mirate, come il monitoraggio della temperatura e la maggiore tolleranza della tensione di ingresso.

