

LEGRAND: NUOVI UPS TRIFASE

Gruppo statico di continuità che concilia elevate prestazioni e semplicità di utilizzo per soddisfare le aspettative tecnico più esigente, Keor T è stato sviluppato da Legrand utilizzando tecnologie avanzate e componenti di ultima generazione.

L'accessibilità frontale di tutte le connessioni dei nuovi UPS consente di semplificare e velocizzare tutte le fasi d'installazione e manutenzione. La facilità d'installazione è ulteriormente accresciuta nelle versioni con batterie interne o con trasformatore d'isolamento incorporato. La semplificazione riguarda anche il collegamento con armadi batterie necessari per raggiungere l'autonomia richiesta. La protezione backfeed è interna, permettendo di non dover sostenere ulteriori costi legati a interruttori/sezionatori aggiuntivi.

Le caratteristiche tecniche e l'elevato livello di efficienza (fino al 96 per cento) contribuiscono ad una drastica diminuzione del TCO dal momento dell'installazione. I fattori chiave che consentono di ottenere questo vantaggio competitivo sono:

- soluzione tecnologica senza trasformatore;
- significativa riduzione delle perdite legata all'architettura IGBT a 3 livelli;
- riduzione dell'energia impiegata per il condizionamento dei locali;
- basso THD della tensione in uscita.

Keor T può essere alimentato da due sorgenti AC in maniera separata: la configurazione "dual input" può essere selezionata al momento dell'installazione e facilmente ottenuta rimuovendo un ponte dai morsetti di ingresso. Inoltre, la possibilità di collegare il UPS a una rete di batterie, consente di avere un sistema molto flessibile e

