

UPS monofase
e trifase

MASTERY'S Green Power

da 10 a 40 kVA

alto livello di disponibilità con rendimento elevato

Per applicazioni strategiche

I data center, divoratori di energia elettrica per le loro funzioni operative e gli impianti di condizionamento dell'aria, sono fra i settori economici maggiormente interessati.

Riduzione dei costi e tutela dell'ambiente

L'alto rendimento degli UPS **MASTERY'S Green Power** riduce le perdite di energia e i requisiti degli impianti di condizionamento dell'aria.



La serie **MASTERY'S Green Power** è certificata da TÜV SÜD relativamente alla sicurezza del prodotto (EN 62040-1).

Il rendimento dei prodotti **MASTERY'S Green Power** è verificato dal TÜV SÜD.

96% TECNOLOGIA ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE

La gamma **MASTERY'S Green Power** offre le più alte prestazioni per rendimento sul mercato, fino al 96% su un'ampia gamma di impieghi.

Notevole risparmio sui costi

- Massimo risparmio energetico
Un rendimento del 96% corrisponde a un risparmio di migliaia di euro sulla bolletta energetica annuale.
- UPS e batteria estremamente compatti
L'ingombro ridotto dell'UPS e della sua batteria vi permettono di occupare meno spazio.
- Maggiore durata della batteria e miglior rendimento
Il sistema di gestione della carica EBS riduce l'invecchiamento della batteria.

Ottimizzazione della rete elettrica

- Minore sollecitazione dell'impianto a monte grazie alla corrente d'ingresso molto bassa.
Fattore di potenza d'ingresso > 0,99 e distorsione armonica della corrente d'ingresso < 2,5%.
- 12% di potenza attiva in più per i server di ultima generazione.
Grazie al fattore di potenza di uscita di 0,9, tutta la potenza può essere usata con gli ultimi server.

Elevata disponibilità e flessibilità

- Sistema avanzato di monitoraggio e gestione della batteria.
Per un'affidabilità ottimale della batteria.
- Upgrade modulari flessibili
Unità supplementari facili da integrare (fino a 6).
- Architetture ad elevata disponibilità
- Architettura ridondante in parallelo,
- **ACS** (Automatic Cross Synchronisation).

Strumenti di comunicazione intuitivi e all'avanguardia

- Interfaccia intuitiva multilingue con display grafico.
- Schede di comunicazione flessibili per ogni Building Management System (BMS).
Contatti puliti, MODBUS, PROFIBUS...
- **T.SERVICE** controllo a distanza in tempo reale 24 ore su 24, 7 giorni alla settimana, 365 giorni l'anno.
- Opzioni avanzate di arresto del server per server stand alone e virtuali.



Prestazioni superiori ai requisiti del Codice di Condotta Europeo sugli UPS AC



GAMME 125 A

La vostra protezione per > Data center
> Telecomunicazioni
> Terziario
> Reti IT



