

MASTERY'S Green Power

da 60 a 120 kVA

la soluzione che combina un'elevata disponibilità con un ottimo rendimento energetico

Potenza di qualità più elevata per carichi IT capacitivi di ultima generazione

La gamma **MASTERY'S Green Power** è progettata per alimentare i server di ultima generazione senza sovradimensionare la potenza dell'UPS.

Il fattore di potenza capacitivo/induttivo nominale di uscita di 0,9 risponde perfettamente agli elevati requisiti in termini di fattore di potenza dei sistemi computerizzati.

12% in più di potenza attiva e senza declassamento fino a un fattore di potenza di 0,9 per l'ultima generazione di server.

Raddrizzatore "pulito" per poter ridurre le installazioni a monte ed avere una minore corrente d'ingresso

Con un fattore di potenza costante a monte di 0,99 e una distorsione armonica estremamente ridotta, la gamma di UPS **SOCOMECS MASTERY'S Green Power** ottimizza notevolmente l'infrastruttura a monte:

- dimensionamento gruppo elettrogeno ottimale,
- schede di controllo e cablaggi a monte ridotti,
- la potenza generale dell'impianto risulta notevolmente migliorata in termini di capacità e qualità.

Soluzioni per l'accumulo energetico

La flessibilità tipica della gamma di UPS **MASTERY'S Green Power** offre nuove possibilità per quanto riguarda l'accumulo energetico degli impianti per ottenere il massimo da un'alimentazione di alta qualità.

Le caratteristiche seguenti permettono di minimizzare il numero di armadi per batterie per un tempo di back-up equivalente:

- rendimento ultraelevato del 96%,
- raddrizzatore con un ampio range di tensione (-40%/+20%) e frequenza d'ingresso (da 45 Hz a 65 Hz) senza uso della batteria,
- ampia gamma di configurazioni della batteria grazie alla tensione bus DC estremamente flessibile.

Interfaccia avanzata

• Display grafico intuitivo

Offre una chiara visione dello stato dei sottoinsiemi dell'UPS e fornisce all'utente una serie completa di comandi per la loro gestione.

• Barra di stato a LED ad alta visibilità

Segnala lo stato dell'UPS tramite 3 colori: verde, giallo o rosso.

• Facili procedure di avvio e arresto dell'UPS

Il display fornisce all'operatore le descrizioni multilingua delle procedure operative.

• Ampia gamma di collegamenti di rete

Sono disponibili molteplici possibilità di comunicazione, fra cui: pagina HTML per monitoraggio a distanza, invio di trap SNMP alla stazione di gestione della rete, invio di e-mail in base alla selezione degli eventi, MODBUS TCP per trasferimento dati BMS in formato MODBUS, avvisi SMS.

• Agente di shutdown

Permette di inviare un comando di shutdown ai server stand-alone o virtuali.

96%
TECNOLOGIA
ON-LINE A DOPPIA
CONVERSIONE



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.



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



GAMMA 202 A

La vostra protezione per

- > Data center
- > Telecomunicazioni
- > Terziario
- > Reti IT/Infrastrutture



