

Putere mai multă și de calitate ridicată pentru sarcini IT importante de ultimă generație

Gama **MASTERYS Green Power** este concepută să alimenteze servere de ultimă generație, fără a supradimensiona puterea UPS-ului.

Factorul de putere de ieșire de la 0,9 inductiv până la 0,9 capacitiv corespunde perfect sistemelor IT ce necesită factori de putere mari.

12% mai multă putere activă și fără reducere de putere nominală chiar până la un factor de putere de 0,9, pentru cea mai nouă generație de servere.

Redresor "curat", pentru evitarea supradimensionării instalației electrice din amonte pe seama unui curent de intrare redus

Cu un factor de putere constant în amonte de 0,99 și distorsiuni armonice extrem de reduse, gama **SOCOMECC** de sisteme UPS **MASTERYS Green Power** optimizează în mod semnificativ infrastructura din amonte:

- dimensionare optimă a grupului electrogen,
- minim de plăci de control și de cabluri în amonte,
- puterea totală a instalației este semnificativ îmbunătățită în ceea ce privește capacitatea și calitatea.

Soluții de stocare

Flexibilitatea tipică gamei UPS **MASTERYS Green Power** deschide noi posibilități privind stocarea energiei în instalația dvs., astfel încât să se obțină maximum de performanță de la acest echipament de electroalimentare de calitate.

Următoarele caracteristici permit minimizarea necesarului de cabinete de baterii pentru o autonomie echivalentă:

- randament foarte ridicat de 96%,
- gamă foarte largă pentru tensiunea (-40%/+20%) și frecvența de intrare (45 Hz la 65 Hz), acceptată de redresor fără a fi necesară utilizarea bateriei,
- posibilitate largă de selectare a configurațiilor de baterii, datorită unei game de tensiuni foarte flexibile a magistralei de curent continuu,

Interfață avansată

Afișaj grafic ușor de utilizat

Oferă o imagine clară a stării subsansamblelor UPS și pune la dispoziția utilizatorului un set complet de comenzi pentru managementul acestora.

- Bară de stare cu **LED-uri extrem de vizibile** Indică starea UPS-ului în 3 culori: verde, galben sau roșu.

Proceduri ușoare pentru pornirea și oprirea UPS-ului

Afișajul pune la dispoziția operatorului o descriere pas cu pas în mai multe limbi a procedurilor de funcționare.

O gamă largă de conexiuni de rețea

Sunt oferite posibilități extinse de comunicație, incluzând: Pagină HTML pentru monitorizare de la distanță, agent SNMP care trimite TRAP-uri la stația de management a rețelei, e-mail trimis în funcție de selecția evenimentelor, MODBUS TCP pentru transfer de date BMS, alerte prin SMS.

Funcția de shutdown

Permite trimiterea unei comenzi de închidere la servere fizice sau virtuale.

96%
ON-LINE DUBLĂ
CONVERSIE
REALĂ



Seria **MASTERYS Green Power** este certificată de către TUV SUD cu privire la siguranța produsului (EN 62040-1).

Randamentul **MASTERYS Green Power** verificat de către TUV SUD.



Performanțe superioare celor menționate în Codul de conduită al UE pentru eficiența energetică a unui UPS AC



GAMME 202 A

Protecția dvs.
pentru

- > Centre de date
- > Telecomunicații
- > Sectorul serviciilor
- > Rețele/Infrastructuri IT



