

UPS monofazat
și trifazat

MASTERY'S Green Power

de la 10 la 40 kVA

disponibilitate ridicată cu eficiență ridicată

Pentru aplicații strategice

Centrele de date, consumatorii mari de energie electrică pentru funcțiile lor operaționale și funcționarea sistemelor de aer condiționat, se numără printre sectoarele economice care sunt vizate în primul rând.

Reducerea costurilor și protejarea mediului înconjurător

Eficiența ridicată a UPS-ului **MASTERY'S Green Power** reduce pierderea de energie și nevoia de sisteme de climatizare.



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

Randamentul **MASTERY'S Green Power** verificat de către TUV SUD.



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

96%
ON-LINE DUBLĂ
CONVERSIIE
REALĂ

Gama **MASTERY'S Green Power** oferă cea mai mare eficiență de pe piață: până la 96% pentru o serie largă de utilizări.

Economie semnificativă de costuri

- Economie maximă de energie
Eficiența la ieșire de 96% înseamnă economii anuale de mii de euro la facturile dvs. de energie.
- Un UPS cu baterii încorporate, foarte compact
Amprenta la sol redusă a UPS-ului și bateriilor sale conduce la economii considerabile de spațiu.
- Durată de viață a bateriei și performanțe extinse
Managementul de încărcare a bateriei denumit EBS (Expert Battery System) reduce îmbătrânirea bateriei.

Rețea electrică optimizată

- Instalație de capacitate mai mică în amonte, datorită unui curent de intrare mult mai scăzut.
Factor de putere la intrare > 0,99 și distorsiunea armonicelor curentului de intrare < 2,5%.
- 12% mai multă putere activă pentru servere de ultimă generație.
Datorită unui factor de putere la ieșire de 0,9, toată puterea poate fi utilizată cu cele mai recente modele de servere.

Disponibilitate și flexibilitate ridicate

- Monitorizare și management avansat al bateriilor.
Pentru o fiabilitate optimă a bateriilor.
- Upgrade modular flexibil
Ușor de adăugat unități suplimentare (până la 6).
- Arhitecturi cu disponibilitate ridicată
 - Arhitectură redundată paralelă
 - Sincronizare automată între UPS și module (Internal Automatic Cross Synchronisation - ACS).

Ușor de utilizat și facilități de comunicație avansate

- Interfață în mai multe limbi ușor de utilizat, cu afișaj grafic.
- Plăci flexibile de comunicație pentru fiecare BMS (Building Management Systems - Sisteme management al cladirilor).
Contacte de releu, MODBUS, PROFIBUS...
- **T.SERVICE** - supraveghere de la distanță în timp real 24 de ore din 24, 365 de zile pe an.
- Opțiuni avansate de închidere a serverelor stand-alone și virtuale.



GAMME 125 A

- Protecția dvs. pentru
- > Centre de date
 - > Telecomunicații
 - > Sectorul serviciilor
 - > Rețele IT



