

UPS  
trifazat

# MASTERYS MC

de la 100 la 120 kVA

pentru aplicații critice de IT

## Cost total de exploatare scăzut

- Factor de putere la intrare apropiat de valoarea unu.
- Gamă largă a tensiunii de intrare.
- Performanțe ridicate cu sarcini "neliniare".
- Amprentă la sol redusă.
- Costuri reduse de instalare și mentenanță.
- Soluție cu acces frontal și posibilitate de fixare pe perete.
- Management inteligent al bateriei (EBS).

## Design de ultimă generație

- Proiectate pentru a lucra cu cele mai noi generații de servere.
- Topologie inteligentă pentru pierderi reduse la comutare.
- Alimentare precisă, fără perturbații a sarcinii (online dublă conversie cu control digital DSP).

## Disponibilitate

- Maximizarea timpului de funcționare.
- Redundant paralel.
- Capabilitate îmbunătățită de suprasarcină.
- Capabilitatea ridicată de scurt-circuit a UPS-ului permite o selectivitate mai bună în cazul defecțiunilor din aval.
- Compatibil cu grup electrogen:  
Gamă largă de tensiuni și frecvențe de intrare și comunicație completă cu grupul electrogen prin intermediul interfeței GSS.
- Răcire inteligentă a componentelor.
- Solicitare termică limitată și durată de viață mai lungă a componentelor.
- Comandă multiprocesor.
- Potrivit pentru utilizare în arhitecturi cu STS.

## Funcționare ușoară, atractivă pentru utilizator

- Operare ușoară.
- Afișaj grafic LCD intuitiv.
- LAN încorporat.
- Jurnale cu 2000 de evenimente.
- Rețele de intrare separate încorporate.

## Posibilitate de personalizare deplină

- Transformator de intrare și/sau ieșire.
- Cabinețe de baterii (durată de viață normală-durată de viață lungă).
- Încărcător baterie suplimentar.
- Protecție internă sau externă împotriva fenomenului de backfeed (returul de energie în rețea).
- Panou sinoptic cu comandă la distanță.
- Controlul temperaturii cabinetului de baterii extern.

## Robustețe

- Cadru de oțel.
- Capabilitate ridicată de suprasarcină în toate condițiile de operare.



Seria **MASTERYS MC**  
**100-120 kVA** este certificată  
de către TUV SUD cu privire  
la siguranța produsului  
(EN 62040-1).

Randamentul **MASTERYS MC**  
**100-120 kVA** verificat de  
către TUV SUD.



MASTE 060 A

Protecția dvs. pentru

- > Centre de date
- > Telecomunicații
- > Sectorul serviciilor



