

MASTERYS MC

von 100 bis 120 kVA
für kritische IT-Anwendungen

Geringe Gesamtkosten

- Erhöhte Wirkleistung.
- Leistungsfaktor nahezu gleich 1.
- Breite Eingangsspannungstoleranz.
- Hohe Leistungen bei nichtlinearen Lasten.
- Platz sparendes Format.
- Niedrige Installations- und Wartungskosten.
- Frontseitiger Zugang (Wandaufstellung).
- Intelligentes Batteriemanagement (EBS).

Modernste Technologie

- Für den Einsatz bei den neuesten Servergenerationen.
- Intelligente Topologie für weniger Umschaltverluste.
- Genaue und störungsfreie Laststromversorgung (On-Line-Technologie mit Doppelumwandlung und digitalem Signalprozessor (DSP)).

Verfügbarkeit

- Maximale Betriebszeiten.
- Parallel-Redundanzschaltung.
- Verbesserte Überlastfähigkeit.
- Die hohe USV-Kurzschlussfähigkeit ermöglicht eine verbesserte ausgangsseitige Selektivität.
- Genset-Kompatibilität:
Breite Spanne zulässiger Eingangsspannungen und -frequenzen und umfassende Kommunikationsfähigkeit mit dem Generator via GSS-Schnittstelle.
- Intelligente Komponentenkühlung.
- Begrenzte thermische Beanspruchung und längere Lebensdauer der Bauteile.
- Multiprozessorsteuerung.
- Vollständig kompatibel mit STS-Architekturen.

Einfacher und benutzerfreundlicher Betrieb

- Benutzerfreundlich.
- Intuitives grafisches LCD-Display.
- Integriertes LAN.
- 2000 Events-Logs.
- Integrierter Hauptstromeingang.

Vielfältig anpassbar

- Eingangs- und/oder Ausgangstransformator.
- Batterieschränke (Normale und volle Lebensdauer).
- Zusätzliches Batterieladegerät.
- Interner oder externer Schutz gegen Spannungsrückspeisung.
- Konsole zur Fernbedienung.

Robuste Ausführung

- Stahlrahmen.
- Hohe Überlastbarkeit unter allen Betriebsbedingungen.



Die MASTERYS MC 100-120 kVA-Baureihe wurde vom TÜV SÜD im Hinblick auf die Produktsicherheit (EN 62040-1) und Leistungswerte (EN 62040-3) geprüft und zertifiziert

Ihr Schutz für

- > Rechenzentren
- > Telekommunikation
- > Servicebereich



