

Für strategische Anwendungen

- Zum Schutz von Produktionsprozessen und IT-Anwendungen.
- Intelligent: LAN- Schnittstelle standardmäßig integriert für eine bessere Überwachung der USV.

Auf Ihre Umgebung abgestimmt

- Einfache Installation.
- Zur einfachen Verwendung auf Räder montiert.
- Flexible Autonomiezeiten: viele Konfigurationen sind möglich mit dem externen Batterieschrank (von 10' bis 130').
- Erweiterbare Leistung und Verfügbarkeit (Redundanz) durch die Parallelschaltung von bis zu 6 Einheiten.
- Minimierung der Oberwellenverzerrung (THDI < 3 %) durch den Einsatz eines Gleichrichters mit IGBT-Transistoren.

- Grafischer Bildschirm.
- Die Batterien sind in zwei unabhängige Stränge unterteilt, um die Verfügbarkeit zu erhöhen. Sollte ein Batteriestrang ausfallen, steht weiterhin die Autonomiezeit des anderen Batteriestrangs zur Verfügung.
- EXPERT BATTERY SYSTEM (EBS) zur Batterieverwaltung.
- ALWAYS ON MODE mit Energieeinsparungen ohne Rückspeisung harmonischer Oberwellen.
- ENERGY SAVER Energieverwaltung in Parallelkonfiguration.
- GLOBAL SUPPLY SYSTEM Verwaltung des Generators.
- Rückspeisungsschutz (intern integriert oder extern).
- Separate Netzeinspeisung für Gleichrichter und Bypass.
- Interner manueller Bypass.
- Temperaturregelung des externen Batterieschranks.



Ihr Schutz
für

- > Leichte Anwendungen in der Industrie
- > Server
- > Telekommunikation
- > Medizin und Labors



Die MASTERYS MC-Serie ist gemäß EN 62040-1 im Hinblick auf Produktsicherheit vom TÜV SÜD zertifiziert.



