

Master MPS (3ph/3ph)



Die Master MPS 100-800 KVA mit dreiphasigem Ausgang basiert auf der Online-Technologie mit doppelter Umwandlung (VFI-SS-111) nach Klassifizierung IEC 62040-3. Hierbei wird die Last stets durch den Wechselrichter versorgt und galvanisch durch einen Transformator getrennt. Die Ein- und Ausgangsfilter bieten einen wirkungsvollen Schutz der Last vor Netzstörungen und Überspannungen. Durch Parallelschaltung von bis zu 8 Anlagen können Kombinationen mit großen Ausgangsleistungen realisiert werden.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Serie Master MPS aus:

- Wechselrichter (PWM) mit Hochfrequenz IGBT-Technologie
- galvanische Trennung der Verbraucher zur Batterie durch Ausgangstrenntransformator
- statischer und manueller BY-PASS
- komplette Eigendiagnose des Systems und Tele-Kundendienst
- programmierbarer Batterietest ohne Gefährdung der Versorgungssicherheit
- automatische Kontrolle und Trennung bei NetZRückspeisung
- einsetzbar als Frequenzumrichter
- Stromsparmodes bei niedriger Verbraucherlast
- geringe NetZRückwirkungen (3% bei MPS Sinus)
- wählbare Betriebsarten
- vielfältige Kommunikation durch integrierbare Optionen

kVA	Über- brückungszeit	Zusatz- Batterie	Ein / Ausgang		Abmessung BxTxH	Gewicht kg
30-200	0 min	> 5- 140 Min	3 ph	3 ph	800*800*1900 1070*800*1900	640 - 1000

Technische Veränderungen bleiben vorbehalten