



Rechen-
zentren



Industrie



Transport



E-Medical



Online

Multi Power MPW

3:3 42 – 1.176 kW

HIGHLIGHTS

- Flexible Leistung von 42 - 1.176 kW
- Hot-Swap Module
- Vollständige Diagnostik und Überwachung
- Hoher Wirkungsgrad

Systembeschreibung

Die **Multi Power** USV ist ein modulares, dreiphasiges USV-System mit Doppelwandlertechnik (VFI-SS-111), herausragender Skalierbarkeit und Redundanz. Die USV wurde entwickelt, um alle kritischen Verbraucher in der IT- und Industrieumgebung optimal zu versorgen und gegen alle Netzstörungen zu schützen. Hierbei stehen besonders die Verfügbarkeit und Effizienz im Vordergrund um die Kosten für den USV-Einsatz zu optimieren.

Herausragende Eigenschaften

- Große Leistungsdichte der Module: 737 W/dm³
- Effiziente Leistung mit THDI <3 % und pf >0,99
- Wirkungsgrad von 96,5% im Doppelwandlerbetrieb
- Höchste Konnektivität für Netzwerk und Bus-Systeme
- 2 Systemschränke für höchste Skalierbarkeit
- Betriebstemperaturbereich von 0 – 40°C
- Einheitlicher Ausgangsleistungsfaktor (kW=kVA)
- Hoher Kurzschlußstrom
- 7" Farb-Touch-Display zur Bedienung und für Informationen
- Fortschrittliches Batterie- Lade- und Überwachungssystem



Ansichten

Leistungsmodul



Steuermodul



Bypassmodul



Combo-Schrank



Power-Schrank



Batterie-Schrank



Abbildungen ohne Tür

MODELL	BESCHREIBUNG	SKALIERBARKEIT in einem einzigen Schrank
MPW Power	294 kW 3 / 3-phasig	42 kW bis 252 kW (6+1 redundant)
MPW Combo	126 kW 3 / 3-phasig + Batterien	42 kW bis 84 kW (2+1 redundant)
MPW Batterieschrank	Systembatterieschrank*	1 bis 9 Batteriestränge

* Auch andere Batterieschränke /-Gestelle und Batterietypen einsetzbar.