

USV MegaLine



**Versorgungssicherheit in einer neuen Dimension
– modulare Hochleistungs-USV-Konzepte**



Modular aufgebautes USV-System MegaLine

Leistungsmerkmale

- Modulare Architektur
- Parallele Redundanz in den Leistungsbaugruppen
- Flexible Konfiguration
- Autonomiezeiten von wenigen Minuten bis zu mehreren Stunden
- Zuverlässige Online Doppelwandler-technik
- Leistungsspektrum von 1,25 – 10 kVA
- Höchste Verfügbarkeit
- Robustes Design für höchste Anforderungen auch in rauen Industrieumgebungen
- Fortschrittliche Kommunikationsmöglichkeit über SNMP (Zubehör), RS 232-Schnittstelle und potentialfreie Kontakte
- Automatische Frequenzerkennung
- Wartungsfreundlich
- Leistungsstark auch bei begrenzten Raumverhältnissen
- Long-Life-Akkumulatoren
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Standardgehäuse und 19"-Ausführung

USV Systeme von Wöhrle – die überlegene Lösung

Vorsprung durch Technik und Erfahrung. Jedes Unternehmen, jeder Anwender stellt unterschiedliche Ansprüche. Alle jedoch wollen sicher sein vor Netzstörungen und

Stromausfällen. Mit der Baureihe MegaLine bietet Wöhrle Stromversorgungssysteme ein modulares, intelligentes und innovatives System für die unterbrechungsfreie Stromversorgung – auf höchstem technischen Niveau und zu fairen Preisen.



**Als Tower und
19"-Rack erhältlich**



USV MegaLine



Produktphilosophie

Mit der MegaLine wurde eine USV-Konzeption entwickelt, die höchsten Ansprüchen gerecht wird. Aus der Modularbauweise ergeben sich zahlreiche Vorteile für den Anwender. So bietet die MegaLine die Möglichkeit der Anpassung an die verschiedenen Leistungsanforderungen, Autonomien und an die Redundanz. Die MegaLine überzeugt durch den benutzerfreundlichen und einfachen Aufbau des Systems von einer Minimalkonfiguration mit einem Board (1,25 kVA) bis hin zu einem Maximum mit acht Leistungsboards (10 kVA).

Höchste Verfügbarkeit

Automatischer Bypass

Im Falle einer Überlast oder einer Störung schaltet die USV die am Ausgang der USV angeschlossenen Geräte unterbrechungsfrei auf die normale Netzversorgung.

Redundanz

Für höchste Verfügbarkeit Ihrer Verbraucher und Anwendungen kann die MegaLine mit mehreren Leistungsboards und Batterie-kits ausgestattet werden.

Hohe Leistungsfähigkeit + Zuverlässigkeit

Online Doppelwandler-technologie (VFI-SS-111)

Nur diese Technologie garantiert eine konstante, saubere Ausgangsspannung und – frequenz.

Unabhängig von den Störungen im Versorgungsnetz wird immer eine stabile, störungsfreie und sinusförmige Ausgangsspannung erzeugt.

Modularität und Redundanz

Modularität und Redundanz sind die wichtigsten Merkmale der MegaLine. Aufgrund dieser Eigenschaften ist es möglich, das Produkt sowohl hinsichtlich der Leistung, der Autonomie und der Sicherheit zu erweitern. Die Redundanz bietet dem Anwender ein Höchstmaß an Sicherheit. Im Fall eines Defekts schaltet sich das betroffene Board selbst ab und die Arbeitslast wird auf die übrigen Leistungsboards verteilt.

Das gleiche Konzept gilt auch für die Autonomie, da Batterie-kits eingesetzt werden, die parallel geschaltet werden.

Die Modularität des Systems bietet ein einfaches Anpassen der USV-Leistung an die exakten Anforderungen des Anwenders. Eine höhere Autonomiezeit (Zeit, die bei Stromausfall überbrückt wird), kann durch eine einfache Batterieerweiterung erreicht werden.



Bestell-Nr.	Nenn-Leistung (kVA)	Auton. (min.) bei 80% Last*	Wirkungs-Grad bei 100% Last	Cos phi	Maße (mm) BxHxT	Gewicht (kg)
USV MegaLine 1250	1,25	11	92	0,7	268x480x625	23,5
USV MegaLine 2500	2,5	11	92	0,7	268x480x625	34
USV MegaLine 3750	3,75	11	92	0,7	268x480x625	43
USV MegaLine 5000	5	11	92	0,7	268x480x625	53
USV MegaLine 5000/2	5	11	92	0,7	(268x480x625) x 2	24+50
USV MegaLine 6250/2	6,25	11	92	0,7	(268x480x625) x 2	26,5+57,5
USV MegaLine 7500/2	7,5	11	92	0,7	(268x480x625) x 2	29+65
USV MegaLine 8750/2	8,75	11	92	0,7	(268x480x625) x 2	31,5+72,5
USV MegaLine 10000/2	10	11	92	0,7	(268x480x625) x 2	34+80
19" - Rack-Version						
USV MegaLine 1250 RM	1,25	11	92	0,7	483x266(6 HE)x640	26,5
USV MegaLine 2500 RM	2,5	11	92	0,7	483x266(6 HE)x640	37
USV MegaLine 3750 RM	3,75	11	92	0,7	483x266(6 HE)x640	47
USV MegaLine 5000 RM	5	11	92	0,7	483x266(6 HE)x640	57

Die Angaben in den Datenblättern dienen der Produktbeschreibung und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Etwaige Schadensersatzansprüche gegen Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH wegen Druckfehlern oder abweichender bzw. unzureichender Leistungsdaten sind ausgeschlossen. Technische Weiterentwicklungen und Änderungen vorbehalten.