

Die **MH** ist ein moderner mikroprozessorgesteuerter Online-Dauerwandler mit elektronischem Bypass für hochempfindliche und kritische Anwendungen wie Server, Workstations, meßtechnische oder industrielle Anlagen.



- USV-Klassifizierung VFI-SS-111 nach IEC 62040-3
- Online Dauerwandler
- Sinusausgang
- Mikroprozessorstuerung
- Automatische Frequenzerkennung
- Intelligentes Batteriemangement
- RS-232, Meldekontakte und SNMP via Adapter
- Managementsoftware für Windows '95,'98, 2000, 2003 Server, NT, XP, Novell, Unix
- Temperatursensor
- Geringe Geräuschentwicklung
- 36 Monate Garantie

Typ	MH 700	MH 1000	MH 1500	MH 2000	MH 3000
Ausgang					
Leistung VA/Watt	700/490	1000/700	1500/975	2000/1400	3000/2100
Strom bei 230 V	3,0 A	4,3 A	6 A	8,7 A	13 A
Anschlüsse	2 x Schukosteckdose	2 x Schukosteckdose	2 x Schukosteckdose	3 x Schukosteckdose	3 x Schukosteckdose
Ausgangsspannung	230 V ± 2%				
Frequenz	50/60 Hz ± 0,1% Autom.				
Spannungsform	Sinus				
Eingang					
Spannung	160-275 VAC (230 VAC)				
Frequenz	45-65 Hz				
Batterien					
Autonomiezeit bei Nennlast	10 min	10 min	6 min	10 min	10 min
DC-Spannung	24 VDC	36 VDC	36 VDC	72 VDC	96 VDC
Bestückung	7 Ah-12V				
Typ	Verschlossene wartungsfreie Blei-Vlies-Batterien				
Ladezeit	8-10 Stunden auf 90%				
Test	Automatisch oder manuell über Taste				
PFC	Ja				
Wirkungsgrad DC-AC	>90%				
Batterie-Start	Ja				
Auto-Restart	Ja				
Überlast	110% für 10-25 Sekunden				
Geräuschpegel	< 40db(A) in 1 m Abstand (last- und temperaturabhängig)				
Anzeigen					
LED (USV-Status)	LINE; BYPASS; INV; FAULT; BAT-LEVEL; LOAD-LEVEL; BAT.(MH 2000/3000)				
LED (Last)	20%, 50%, 100%, OVERLOAD				
Akustischer Alarm	Ja				
Schutz					
Überspannung	Ja				
Blitzschutz	ANSI/IEEE587 Cat A				
EMC/LVD	EN50091-2, EN50091-1				
Prüfungen	TÜV, GS, CE				
Kommunikation	RS232 / Optokoppler / SNMP via Adapter				
Umgebung					
Temperatur	0-40°C (USV ohne Batterien)				
Luftfeuchtigkeit	0-95% (nicht kondensierend)				
Mechanisch					
Maße (HxBxT in mm)	190x140x440	190x140x440	190x140x440	320x190x500	320x190x500
Gewicht	12,5 kg	15 kg	15 kg	30 kg	36 kg



USV-Management

Die RS 232 Schnittstelle der MH bietet mit der beiliegenden USV-Management-Software umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten von Shutdown bis USV-Diagnose.

Die Powershut Plus läuft als Client-/Server-Anwendung für heterogene Netzwerke oder lokale Rechner. Sie arbeitet unter Windows 95/98/2000/2003 Server/XP/NT, Novell, Linux und allen gängigen Unix-Derivaten. Ferner beinhaltet sie einen SNMP-Agenten unter Windows NT und Novell.

Über optional erhältliche RCCMD-Clients lassen sich alle im Netzwerk befindlichen Server herunterfahren (Multiserver-Shutdown).

Die Software stellt alle wichtigen USV-Daten wie Batteriezustand, Temperatur, Zustand des Stromnetzes u.a. in übersichtlicher Grafik dar. Auftretende Störungen können komfortabel per eMail, Handy oder Fax weitergemeldet werden.