

MHD



Online - Dauerwandler 700, 1000, 1500, 2000, 3000 VA

Die MHD ist ein moderner mikroprozessorgesteuerter Online-Dauerwandler mit elektronischem Bypass für hochempfindliche und kritische Anwendungen wie Server, Workstations, meßtechnische oder industrielle Anlagen. Als Weiterentwicklung der MH-Serie bieten USV dieser Reihe außer deren bewährte Zuverlässigkeit unter anderem ein übersichtliches LCD-Display zur komfortablen Bedienung.

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



alle Geräte dieser Serie
auch in Schwarz erhältlich



Rückseite MHD 700-1500



Rückseite MHD 2000-3000

Technische Daten

Typ	MHD 700	MHD 1000	MHD 1500	MHD 2000	MHD 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	6,5 A	8,7 A	13 A
Anschlüsse	2x Schuko Steckdose		3x Schuko Steckdose		
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 - 12 V		7 / 9,5 Ah - 12 V		
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	< 45 dB(A)		< 50 dB(A)		< 47 dB(A)
Anzeigen	LCD				
Akustischer Alarm	Battery Backup, Testing, Overloading, Short Circuit, u. a.				
Schutz	Ja				
Überspannung	Ja				
Blitzschutz	ANSI/IEEE587 Cat.A				
EMC/LVD	EN50091-2, EN50091-1				
Prüfungen	TUV, 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)	197x140x440	190x140x440	190x140x440	327x185x515	327x185x515
Gewicht	12,5 kg	15,4 kg	16,1 kg	32,4 kg	38,2 kg