



## multimatic Edelstrom MDO-2000I-55

### Produkt-Highlights

- ♦ **Technologie Online Dauerwandler**  
Keinerlei Unterbrechung oder Signaländerung bei Ausfall der primären Netzversorgung
- ♦ **Tower oder 19" Rack kombiniert**
- ♦ stabile und kompakte Bauweise
- ♦ Prozessorgesteuerter Umgebungsbetrieb (Bypass)
- ♦ Hot-Swap-Funktion, Batterietausch im laufenden Betrieb möglich
- ♦ Vielfältige Überwachungs- und Managementmöglichkeiten
- ♦ **36 Monate Garantie auf Gerät und Akku**

### Typische Anwendungen

- ♦ Kleine Server
- ♦ Netzwerkkomponenten
- ♦ IT-Systeme
- ♦ Industrielle Anlagen

### Zubehör

Eine genau auf das Anforderungsprofil abgestimmte Peripherie steigert die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit Ihres USV-Systems.

multimatic bietet Ihnen:

- ♦ Bypass für USV-Systeme, Plug & Play oder Festanschluss
- ♦ Netzwerkmanagement per SNMP, mit der komfortablen multimatic USV- Management Software
- ♦ Kabel und Adapter, spezielle Kabel auf Anfrage möglich
- ♦ PDU - Stromverteilung nach der USV
- ♦ Rackschienen für USV Systeme
- ♦ Schrank-, Computer- und Gebäude-Management uvm.



Technische Daten MDO-2000I-55	
Technologie	VFI (Online Dauerwandler) IEC 62040-3
Leistung	
Leistung (Voltampere)	2000 VA
Leistung (Watt)	1600 W
Leistungsfaktor	0,8
Eingang	
Spannung	230 V AC
Spannungsfenster	120-288 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Anschluss	1x IEC320 C14 (10A)
Umschaltzeit	0 ms
Ausgang	
Spannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
THD	<3% THD (Linear Ladung) <7% THD (Nicht - Linear Ladung)
Wirkungsgrad (AC Modus)	85 %
Überlastverhalten (AC Modus)	<105% ohne Begrenzung >106%-120% für 30 Sekunden >121%-150% für 10 Sekunden >150% sofortige Umschaltung auf Bypass-Betrieb
Anschlüsse	6 x IEC 320 C13 (10A), davon 2 programmierbar
Batterie	
Autonomiezeit	55 Minuten
Batteriekitt	MM-MD-930001-30
Hot swapable	Ja
Lebensdauer	5 Jahre nach EUROBAT, 10 Jahre nach EUROBAT optional
Schnittstellen	
Interfaceschnittstelle	1x RS232, 1x USB
Software	multimatic Management Software GE1010
Anzeige	LED + LCD
EPO	USV schaltet sich im Notfall aus
Optional	SNMP Karte, Relais Karte
Abmessungen & Gewichte	
Abmessungen USV Tower	440 x 176 x 420 mm (HxBxT)
Abmessungen USV 19"	176 (4HE) x 440 x 420 mm (HxBxT)
Abmessungen Batterie Tower	(2x) 440 x 176 x 420 mm (HxBxT)
Abmessungen Batterie 19"	(2x) 176 (4HE) x 440 x 420 mm (HxBxT)
Gewicht USV	28 kg
Gewicht Batterie	2x 34 kg
Weitere Daten	
Geräuschpegel	<50 dBA
Betriebstemperatur	0-40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	IEC/EN62040-3, 62040-1-1, IEC60950-1
Garantie	36 Monate auf Gerät und Akku

multimatic Vertriebs GmbH  
 Im Wasen 2  
 78667 Villingendorf  
 Fon: +49 741 9292-68  
 Fax: +49 741 9292-22  
 Email: kundenservice@multimatic-usv.de  
 www.multimatic-usv.de  
 www.multimatic-shop.de

