



## multimatic Edelstrom MD-6000T-45

### Produkt-Highlights

- ♦ **Technologie Online Dauerwandler**  
Keinerlei Unterbrechung oder Signaländerung bei Ausfall der primären Netzversorgung
- ♦ **Powerfaktor >0,9**
- ♦ Eco Mode (>96% Wirkungsgrad)
- ♦ Sehr großer Eingangsspannungsbereich
- ♦ Geringe Netzurückwirkungen auch bei Teillast
- ♦ Frequenz-Wandler Betrieb möglich
- ♦ Integrierte Relaischnittstelle
- ♦ Paralleloption für bis zu 4 Systeme
- ♦ **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



Technische Daten MD-6000T-45	
Technologie	VFI (Online Dauerwandler) IEC 62040-3
<b>Leistung</b>	
Leistung (Voltampere)	6000 VA
Leistung (Watt)	5400 W
Leistungsfaktor	0,9
<b>Eingang</b>	
Spannung	230 V AC
Spannungsfenster	176-276 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Anschluss	Festanschluss
Umschaltzeit	0 ms
<b>Ausgang</b>	
Spannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
THD	<3% THD (Linear Last)
Wirkungsgrad (AC Modus)	>89%
Wirkungsgrad (ECO Modus)	>95%
Überlastverhalten (AC Modus)	125% für 120 Sekunden 150% für 30 Sekunden
Anschlüsse	Festanschluss
<b>Batterie</b>	
Autonomiezeit	45 Minuten bei 80% Last 77 Minuten bei 50% Last
Batteriepack	MM-MD800801-60
Lebensdauer	5 Jahre nach EUROBAT, 10 Jahre nach EUROBAT optional
<b>Schnittstellen</b>	
Kommunikation integriert	1x USB, Dry-Kontakt (Relais-Ausgangskontakt), EPO
Software	multimatic Management Software GE1010
Anzeige	LCD/LED
EPO	USV schaltet sich im Notfall aus
Optional	SNMP Karte, Relais Karte, RS232 Karte, RS485 Karte
<b>Abmessungen &amp; Gewichte</b>	
Abmessungen USV Tower	708 x 260 x 550 mm (HxBxT)
Abmessungen Batterie Tower	(2x) 708 x 260 x 550 mm (HxBxT)
Gewicht USV	26 kg
Gewicht BAT	52 kg + 104 kg
<b>Weitere Daten</b>	
Parallelkonfiguration	für bis zu 4 Systeme
Geräuschpegel	<52 dBA
Betriebstemperatur	0-40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	DIN EN 62040-2, DIN EN 62040-1, CE
Garantie	36 Monate auf Gerät und Akku

multimatic EDELSTROM GmbH  
 Im Wasen 2  
 D-78667 Villingendorf  
 Fon +49 741 9292-68  
 Fax +49 741 9292-22  
 Mail [vertrieb@edelstrom.eu](mailto:vertrieb@edelstrom.eu)  
 Web [www.edelstrom.eu](http://www.edelstrom.eu)  
 Shop [www.edelstrom.shop](http://www.edelstrom.shop)

