



multimatic Edelstrom MD-6000-85

Produkt-Highlights

- ♦ **Technologie Online Dauerwandler**
Keinerlei Unterbrechung oder Signaländerung bei Ausfall der primären Netzversorgung
- ♦ **Digitaler Steuerprozessor**
 - ♦ Energiesparmodus
 - ♦ Programmierbare Frequenzsteuerung
 - ♦ Tower auf Rolle
 - ♦ Prozessorgesteuerter Umgebungsbetrieb (Bypass)
 - ♦ 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 MD-6000-85	
Technologie	VFI (Online Dauerwandler) IEC 62040-3
Leistung	
Leistung (Voltampere)	6000 VA
Leistung (Watt)	4200 W
Leistungsfaktor	0,7
Eingang	
Spannung	230 V AC
Spannungsfenster	160-280 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Anschluss	Festanschluss
Umschaltzeit	0 ms
Ausgang	
Spannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
THD	<3% THD (Linear Last)
Wirkungsgrad (AC Modus)	Bis zu 91%
Wirkungsgrad (ECO Modus)	Bis zu 98%
Überlastverhalten (AC Modus)	110% für 125 Sekunden 140% für 10 Sekunden Zwei Zyklen vor Umschaltung auf Bypass
Anschlüsse	Festanschluss
Batterie	
Autonomiezeit	85 Minuten
Batteriekitt	MM-MD800801-80
Lebensdauer	5 Jahre nach EUROBAT, 10 Jahre nach EUROBAT optional
Schnittstellen	
Interfaceschnittstelle	1x RS232
Software	multimatic Management Software GE1010
Anzeige	LED + LCD
EPO	USV schaltet sich im Notfall aus
Optional	SNMP Karte, Relais Karte, RS232 Karte, RS485 Karte, USB Karte
Abmessungen & Gewichte	
Abmessungen USV Tower	748 x 290 x 645 mm (HxBxT)
Abmessungen Batterie Tower	748 x 290 x 645 mm (HxBxT)
Gewicht USV	86 kg
Gewicht BAT	211 kg
Weitere Daten	
Parallelkonfiguration	Bis zu 4 Anlagen für Leistungserhöhung oder Redundanz (optional)
Geräuschpegel	<50 dBA
Betriebstemperatur	0-40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	IEC950/EN50091-1, EN 55022 „A“, CE
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

