



multimatic Edelstrom MD11-10000I-2

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**
- ♦ **Parallelschaltfähig bis zu vier Anlagen**

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 MD11-10000I-2	
Technologie	VFI (Online Dauerwandler) IEC 62040-3
Leistung	
Leistung (Voltampere)	10000 VA
Leistung (Watt)	9000 W
Leistungsfaktor	0,9
Eingang	
Spannung	400 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	<5% THD (Linear Last)
Wirkungsgrad (AC Modus)	Bis zu 91%
Wirkungsgrad (ECO Modus)	Bis zu 93%
Überlastverhalten (AC Modus)	100% - 120 % für 120 Sekunden 121% - 150 % für 5 Sekunden
Anschlüsse	Festanschluss
Batterie	
Autonomiezeit	2 Minuten bei 80% Last 8 Minuten bei 50% Last
Batteriekrit	MM-MD-930001-20
Hot swapable	Ja
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	440 x 132 x 740 mm (HxBxT)
Abmessungen USV 19"	132 (3HE) x 440 x 740 mm (HxBxT)
Abmessungen Batterie Tower	440 x 132 x 680 mm (HxBxT)
Abmessungen Batterie 19"	132 (3HE) x 440 x 680 mm (HxBxT)
Gewicht USV	38 kg
Gewicht Batterie	55 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	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: vertrieb@multimatic-usv.de
www.multimatic-usv.de
www.multimatic-shop.de

