

multimatic EDELSTROM MD-6000T-52

Produkt-Highlights

- ♦ **Technologie Online Dauerwandler**
USV-Klassifizierung VFI-SS-111 nach IEC 62040-3
Keinerlei Unterbrechung oder Signaländerung bei Ausfall der primären Netzversorgung
- ♦ **Überragender Leistungsfaktor von 1,0**
- ♦ Hervorragender Wirkungsgrad von bis zu 95%
- ♦ Wirkungsgrad im Eco Mode bis zu 98%
- ♦ inkl. Dry-In / Dry-Out Schnittstelle
- ♦ Sehr großer Eingangsspannungsbereich
- ♦ Geringe Netzurückwirkungen auch bei Teillast
- ♦ Frequenz-Wandler Betrieb möglich
- ♦ Paralleloption für bis zu 3 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-52	
Technologie	VFI (Online Dauerwandler) IEC 62040-3
Leistung	
Leistung (Voltampere)	6000 VA
Leistung (Watt)	6000 W
Leistungsfaktor	1,0
Eingang	
Spannung	230 V AC
Spannungsfenster	176-276 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Anschluss	Festanschluss
Umschaltzeit	0 ms
Ausgang	
Spannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
THD	<1% THD (Linear Last)
Wirkungsgrad (AC Modus)	Max. 93%
Wirkungsgrad (ECO Modus)	Max. 98%
Überlastverhalten (AC Modus)	125% für 120 Sekunden 150% für 30 Sekunden
Anschlüsse	Festanschluss
Batterie	
Autonomiezeit	52 Minuten bei 80% Last 101 Minuten bei 50% Last
Batteriepack	MM-MD800801-80
Lebensdauer	3-5 Jahre nach EUROBAT, 10 Jahre nach EUROBAT optional
Schnittstellen	
Kommunikation integriert	USB, RS232, Schaltkontakte, EPO, Parallelport
Software	multimatic Management Software GE1010
Anzeige	LCD-Display
EPO	USV schaltet sich im Notfall aus
Optional	SNMP Karte, Relais Karte
Abmessungen & Gewichte	
Abmessungen USV Tower	348 x 225 x 600 mm (HxBxT)
Abmessungen Batterie Tower	(2x) 589 x 225 x 600 mm (HxBxT)
Gewicht USV	14 kg
Gewicht BAT	2x 116 kg
Weitere Daten	
Parallelkonfiguration	für bis zu 3 Systeme
Geräuschpegel	<50 dBA
Betriebstemperatur	0-40 °C, 20 °C empfohlen
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	EN 62040-1, IEC/EN 62040-2 : Klasse C3, IEC/EN 62040-3, EN 60950-1
Sicherheit	EN 62040-1
EMV	EN 62040-2 Klasse C3
Zulassung	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
 Web www.edelstrom.eu
 Shop www.edelstrom.shop