



multimatic

MD-700

Online Dauerwandler

- » VFI gemäß Euronorm ICE 62040-3
- » Leistung 700 VA
- » Typische Anwendungen: kleine Netzwerke, sensible Server und IT-Anwendungen, messtechnische und industrielle Anlagen

Produkt-Highlights

- **Edelstrom USV**
Perfekte Sinus-Spannung am Ausgang der USV

Produktbeschreibung

- **Online-Dauerwandler-Prinzip**
keinerlei Unterbrechung oder Signaländerung bei Ausfall der primären Netzversorgung
- **LCD-Display** zur Konfiguration der USV sowie zur Überwachung der Statusmeldungen der Anlage
- **Zusätzliche Batterieerweiterungen** für verlängerte Autonomiezeiten, auch nachträglich nachrüstbar
- **Optional als Noiseless** erhältlich, bestens geeignet für Büroanwendungen
- Vielfältige Überwachungs- und Managementmöglichkeiten durch RS232, Optokoppler und USB
- **SNMP-fähig** über internen und externen Adapter mit multimatic Management Software
- Prozessorgesteuerter Umgebungsbetrieb (Bypass)
- Stabile und kompakte Bauform
- **36 Monate Garantie auf Gerät und Akku**

Zubehör

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

- » Netzwerkmanagement per SNMP für Ihre bestehende USV Anlage, mit der komfortablen multimatic USV-Management Software
- » Kabel und Adapter, spezielle Kabel auf Anfrage möglich
- » weitere Optionen auf Anfrage



Technische Daten

Modell	MD-700
Technologie	VFI (Online-Dauerwandler)
Eingang	
Leistung (Voltampere)	700 VA
Leistung (Watt)	490 Watt
Spannung	165 - 275VAC
Frequenz	50/60 Hz auto-select +/- 0,1%
Anschluss	1 x IEC (C14)
Ausgang	
Spannung bei Netzbetrieb	230 V +/- 2%
Frequenz	50/60 Hz auto-select +/- 0,1 %
THD	
Klirrfaktor	
Leistungsfaktor	0,7
Wirkungsgrad	> 95 %
Überlastverhalten	110 % - 130 %: 10-25sec., >130% 1,5sec.
Anschlüsse	4 x IEC Steckdosen
Batterie	
Autonomiezeit	10 Min.
Zwischenkreisspannung	24 VDC
Wiederaufladezeit	4 - 6 Std. bis die Batterie zu 90% geladen ist
Hot swappable Batterie	ja
Lebensdauer	5 Jahre nach EUROBAT, optional 10 Jahre nach EUROBAT
Abmessungen & Gewichte	
Abmessung USV (HxBxT)	190 x 140 x 440 mm
Gewicht USV	13 kg
Abmessung Batt. (HxBxT)	
Gewicht Batt.	
Kommunikation	
Kommunikationsschnittstellen	RS232, USB
Kommunikationsoptionen	potentialfreie Kontakte, externer SNMP-Adapter
Software	multimatic Management-Software
Anzeige	LCD
Weitere Daten	
Geräuschpegel	< 45 dBA
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	EN50091-2, EN50091-1
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
 kundenservice@multimatic-usv.de
 www.multimatic-usv.de
 www.multimatic-shop.de

