



## multimatic Edelstrom MD31-10000I-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 MD31-10000I-2    |  |
|-----------------------------------|--|
| Technologie                       | VFI (Online Dauerwandler) IEC 62040-3                            |
| <b>Leistung</b>                   |  |
| Leistung (Voltampere)             | 10000 VA   |
| Leistung (Watt)                   | 7000 W   |
| Leistungsfaktor                   | 0,7  |
| <b>Eingang</b>                    |  |
| Spannung                          | 400 V AC   |
| Spannungsfenster                  | 277-485 V AC   |
| Frequenz                          | 50/60 Hz   |
| Anschluss                         | Festanschluss  |
| Umschaltzeit                      | 0 ms   |
| <b>Ausgang</b>                    |  |
| 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<br>121% - 150 % für 5 Sekunden     |
| Anschlüsse                        | Festanschluss  |
| <b>Batterie</b>                   |  |
| Autonomiezeit                     | 2 Minuten bei 80% Last<br>12 Minuten bei 50% Last                |
| Batteriekitt                      | MM-MD-930001-20  |
| Hot swapable                      | Ja   |
| Lebensdauer                       | 5 Jahre nach EUROBAT, 10 Jahre nach EUROBAT optional             |
| <b>Schnittstellen</b>             |  |
| 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    |
| <b>Abmessungen &amp; Gewichte</b> |  |
| 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  |
| <b>Weitere Daten</b>              |  |
| 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](mailto:vertrieb@multimatic-usv.de)  
[www.multimatic-usv.de](http://www.multimatic-usv.de)  
[www.multimatic-shop.de](http://www.multimatic-shop.de)

