



multimatic ML-Serie 1-3 kVA 1/1 phasig

Produkt-Highlights

- ♦ Technologie Line Interactive
- ♦ Schützt empfindliche Verbraucher vor Stromausfall, Über- und Unterspannung
- ♦ Kurze Umschaltzeit in den Stützbetrieb bei Ausfall der Netzversorgung
- ♦ Tower Gehäuse
- ♦ LED + LC-Display
- ♦ **36 Monate Garantie auf Gerät und Akku**

Typische Anwendungen

- ♦ IT-Systeme
- ♦ Netzwerkkomponenten
- ♦ Kleine Server
- ♦ Industrielle Steuerungen

Zubehör

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

multimatic bietet Ihnen:

- ♦ Netzwerkmanagement per SNMP, mit der komfortablen multimatic USV- Management Software
- ♦ Kabel und Adapter, spezielle Kabel auf Anfrage möglich
- ♦ PDU - Stromverteilung nach der USV
- ♦ Schrank-, Computer- und Gebäudemanagement uvm.



Technische Daten ML-Serie

Typ	ML-1000I	ML-1500I	ML-2000I	ML-3000I
Technologie	VI (Line Interactive) IEC 62040-3			

Leistung

Leistung (kVA)	1	1,5	2	3
Leistung (kW)	0,6	0,9	1,2	1,8
Leistungsfaktor (pf)	0,6			

Eingang

Nennspannung	230 V AC			
Spannungsbereich	170-288 V AC			
Frequenz	50/60 Hz			
Anschluss	1 x IEC 320 C14 (10A)		1 x IEC 320 C20 (16A)	
Umschaltzeit	6 ms			

Ausgang

Nennspannung	230 V AC			
Frequenz	50/60 Hz			
THD	<3%			
Überlastverhalten (AC Modus)	Automatisches abschalten, bei 110% Last nach 20s und bei 125% nach 2s			
Anschlüsse	6 x IEC 320 C13 (10A)			

Batterie (Autonomiezeit bei 80% Last *)

interne Batterien	5 Minuten			
Lebensdauer	5 Jahre nach EUROBAT, 10 Jahre nach EUROBAT optional			

* Die Laufzeitangaben sind Näherungswerte; sie können je nach Batteriealter, Lade- und Entladezyklen, Temperatur etc. variieren.

Technische Daten ML-Serie

Typ	ML-1000I	ML-1500I	ML-2000I	ML-3000I
-----	----------	----------	----------	----------

Kommunikation

Interfaceschnittstelle	1 x USB, 1 x RS-232 1x RJ45 Überspannungsschutz Netzwerk bzw. Telefon
Software	multimatic Management Software
Anzeige	LED + LCD
Optional	SNMP (externer Adapter)
Optional	Raumüberwachung z.B. Temperatursensor

Abmessungen USV (HxBxT) (mm)	247 x 175 x 370	247 x 175 x 473		
Gewicht USV in kg	15,5	18	23	27

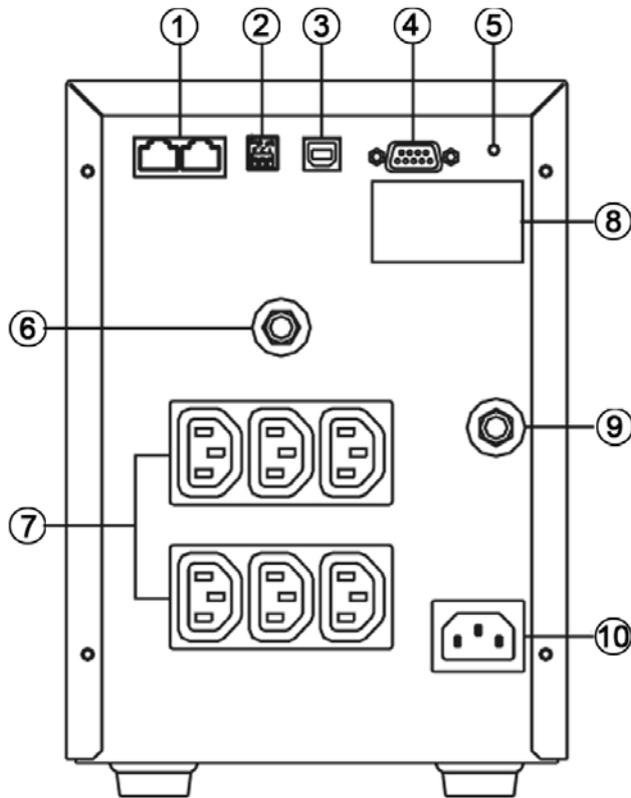
Weitere Daten

Geräuschpegel	<40 dBA	<45 dBA
Schutzgrad	IP20	
Betriebstemperatur	0-40° C	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% (nicht kondensierend)	
Zertifizierung	EN 62040-1; IEC 62040-1	
Garantie*	36 Monate auf Gerät und Akku	

*Unter Berücksichtigung der Behandlungsvorschriften

Lieferumfang

Dokumentation	Handbuch (deutsch)
Kabel	1 x Netzkabel Schuko/IEC – 1,2 Meter 2 x Gerätekabel IEC / IEC 10A – 1,2 Meter 1 x Kabel USB – 1,5 Meter 1 x Kabel RS232 – 1,5 Meter
SNMP (externer Adapter)	optional



1. RJ45 Anschluss
2. DIP Schalter
3. USB Kommunikationsanschluss
4. RS232 Kommunikationsanschluss
5. Heimischer CPU Neuanlauf Schalter
6. Ausgangssicherung
7. Ausgangssteckdosen
8. Typenschild
9. Eingangssicherung
10. Eingangsanschluss (C13 bzw. C20)

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