

USV MT 3000 S

Line-Interactive, 3000 VA

Die MT-Serie ist eine fortschrittliche netzinteraktive USV, die empfindliche Verbraucher vor Stromausfällen, Spikes und anderen Stromstörungen schützt.

Hervorragend ist dieses Gerät für Computer, Telekommunikationsanlagen und andere rechnergestützte Systeme geeignet. Die kompakte und stabile Bauform bietet zusätzlich Sicherheit und Flexibilität.



- Netzinteraktiv mit AVR
- Mikroprozessorsteuerung
- Sinusausgang
- Intelligentes Batteriemangement
- Temperatursensor
- Automatische Frequenzerkennung
- RS-232 Schnittstelle
- Management-Software für Windows
95/98/2000/NT, Novell, Unix
- 24 Monate Garantie

EHAG

ELECTRONIC HARDWARE AG

MT 3000 S

Technische Daten

Typ	MT 3000
Leistungsabgabe	
Leistungsabgabe in VA	3000
Leistungsabgabe in W	1800
Leistungsfaktor Cos phi	0,6
Eingang	
Eingangsspannung	200-240 VAC
Boost +25%	Ja
Buck -25%	Ja
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Ausgang	
Ausgangsspannung	200-240 VAC
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz ($\pm 0,1$ Hz bei Batteriebetrieb)
Spannungsform	Sinus
Wirkungsgrad	> 95 % bei geladenen Batterien und 100% Last
Batterien	
Autonomiezeit (100% Last)	5 Minuten
Nominalspannung	72 VDC
Anzahl Blöcke	6
Kapazität je Block	7 Ah
Art	Verschlossene wartungsfreie Blei-Vlies-Batterien
Lebenserwartung	5 Jahre (optional 10 Jahre)
Aufladezeit	<9 Stunden auf 90% Kapazität
Kommunikation	
Anzeige	Normalbetrieb, Batteriebetrieb, Batterie entladen Alarm, Batterie Fehler, Überspannung, Übertemperatur
Akustischer Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb, Batterie entladen Alarm, Batterie überladen, Spannung außerhalb des zulässigen Bereichs
Schnittstellen	RS232 / potentialfreie Kontakte (24 VDC, 100 mA)
SNMP	Optional via Software oder externem Adapter
Prüfungen und Normen	
Sicherheit	IEC 950/EN 50091-1-1, TÜV/GS, CE, UL
EMV / RFI	EN 55022 « A »
Mechanisch / Umgebung	
Gehäuse	Tower / Farbe Grau / Schutzart IP 21
Abmessungen USV (H x B x T in mm)	200 x 180 x 510
Gewicht	34
Umgebungstemperatur	0-40°C (USV ohne Batterien)
Luftfeuchtigkeit Rel.	10-90% nicht kondensierend
Geräuschpegel	<45 dB(A) in 1 m Abstand (die Geräuschentwicklung ist last - und temperaturabhängig)



USV-Management

Die RS 232 Schnittstelle der MT bietet mit der beiliegenden USV-Management-Software umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten von Shutdown bis USV-Diagnose.

Die optional erhältliche Powershut Plus läuft als Client-/Server-Anwendung für heterogene Netzwerke oder lokale Rechner. Sie arbeitet unter Windows 95/98/2000/NT, Novell, Linux und allen gängigen Unix-Derivaten. Ferner beinhaltet sie einen SNMP-Agenten unter Windows NT und Novell.

Über RCCMD lassen sich alle im Netzwerk befindlichen Server herunterfahren (Multiserver-Shutdown).

Die Software stellt alle wichtigen USV-Daten wie Batteriezustand, Temperatur, Zustand des Stromnetzes u.a. in übersichtlicher Grafik dar. Auftretende Störungen können komfortabel per eMail, Handy oder Fax weitergemeldet werden.