



## 6.000 VA

### PRODUKTÜBERSICHT

- **Unterbrechungsfreie Stromversorgung**
- **Online-Dauerwandler**
- **VFI gemäß Euronorm IC 62040-3**
- **Für kleine Netzwerke, sensible Server und IT-Anwendungen, messtechnische und industrielle Anlagen**

## Tekno MD-6000 RM

[Modellreihe 6.000 VA]

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- **Online-Dauerwandlerprinzip**  
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
- **Geringe Einbautiefe**
- **Prozessorgesteuerter Umgehungsbetrieb (Bypass)**
- **Vielfältige Überwachungs- und Managementmöglichkeiten** durch **RS232, potentialfreie Kontakte und USB**
- **SNMP-fähig** über externen Adapter und **multimatic** Management Software
- **Perfekte Sinus-Spannung** am Ausgang der USV  
Die Qualität der Ausgangsspannung ist deutlich besser als die Netzspannung des Hausnetzes.
- **24 Monate Gewährleistung**



## TECHNISCHE DATEN

BAUREIHE	MD-6000RM
Leistung VA / W	6000 / 4200
Technologie	VFI (Online-Dauerwandler)
<b>EINGANG</b>	
Spannung	160 - 280 VAC
Frequenz	45 - 65 Hz
Eingangsstrom in A	25
Power-Faktor-Korrektur	ja
<b>AUSGANG</b>	
Spannung	200/220/230/240 VAC umschaltbar, +/- 2% Sinus
Frequenz	50 / 60 Hz +/- 0,2 Hz bei Batteriebetrieb
Ausgangsstrom in A	21
Überlastverhalten	←105 % für 160 sec, ←150 % für 40 msec
Crestfaktor	3 : 1
Klirrfaktor	← 3 % bei linearer Last
Wirkungsgrad	91% (98% im Energiesparmodus)
<b>Batterien</b>	
Überbrückungszeit in min	8
Lebenserwartung	5 Jahre (optional 10 Jahre)
Aufladezeit	←8 Std auf 90 %
<b>Kommunikation</b>	
Schnittstelle Standard	RS232 interface
Schnittstellen Optionen	2nd RS232 & EPO, USB & EPO, RS 485 & EPO, Relaiskontakte & EPO, SNMP/WEBcard
Anzeige	LCD-Display
Warnmeldungen	akkustisch und optisch
Software	multimatic Management Software
<b>Gehäuse</b>	
Abmessungen USV HxBxT	3HE x 19" x 545 mm
Abmessungen Batpack HxBxT	(2x) 2HE x 19" x 515 mm
Gewicht USV und Batpack in kg	19,5 + (2x) 36,5
Geräuschpegel dB(A)	ca. 50
Umgebungstemperatur	0-40° C (USV ohne Batterien)
Luftfeuchtigkeit	10-90% nicht kondensierend
Normen	IEC 950/EN 50091-1, TÜV/GS, CE, UL EN 55022 "A"