

ME-Serie



Line-interactive

400, 500, 600, 650, 800, 1000, 1500 VA

Die ME-Serie bietet als Nachfolgemodell der bewährten MI-Serie zuverlässigen Schutz vor Stromausfällen.

Sie wurde technisch optimiert und liefert mit ihrer digitalen Schaltung optimalen Schutz und verbesserte Kommunikationsmöglichkeiten zur EDV.

Als kostengünstiges Line-Interactive Modell ist sie ideal für den Einsatz an PC's, Workstations und Netzwerkkomponenten geeignet.

Eigenschaften

- USV-Klassifizierung VI-SY-333 nach IEC 62040-3
- Line-Interactive-Technologie
- Mikroprozessorsteuerung
- Automatische Frequenzerkennung
- Überlast- und kurzschlußsicher
- RS-232 serienmäßig
- SNMP via optionalem Adapter
- Wahlweise mit USB anstelle RS232 Schnittstelle
- Software-Suite PowerShut für USV Management unter fast allen gängigen Betriebssystemen
- 24 Monate Gewährleistung



Rückansicht 1000/1500 VA-Modell
(RS232 Version)



Rückansicht 400 - 800 VA Modelle
(RS232-Version)



Rückansicht 400 - 800 VA Modelle
(USB-Version)

Technische Daten

Modell		ME 400	ME 500	ME 600	ME 650	ME 800	ME 1000	ME 1500	
Leistung	Leistung in VA	400	500	600	650	800	1000	1500	
	Leistung in W	225	250	300	325	425	600	900	
Überbrückungszeit	Bei Nennlast	6 min	6 min	4 min	4 min	3 min	5 min	4 min	
Eingang	Nennspannung	230 VAC							
	Spannungsbereich	170-280 VAC							
	Eingangsfrequenz	50/60 Hz							
	Frequenzbereich	45-65 Hz							
Ausgang	Ausgangsspannung	230 VAC							
	Spannungstoleranz	±15%	±15%	±15%	±15%	±10%	±15%	±15%	
	Frequenz	50/60 Hz ±1% (Batteriebetrieb)							
	Spannungsform	Modifizierter Sinus							
Umschaltzeit	Ausgangsstrom max.	1,7 A	2,1 A	2,6 A	2,8 A	3,5 A	4,3 A	6,5 A	
	typisch	2,6 ms						4 ms	
Selbsttest		Beim Einschalten oder via Software							
Batterien	Nennspannung	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VDC	
	Anzahl x Kapazität	1 x 5 Ah	1 x 7 Ah	1 x 7 Ah	1 x 7 Ah	1 x 9,5 AH	2 x 7 Ah	2 x 9,5 Ah	
	Typ	Verschlossene, Wartungsfreie Blei-Vlies-Akkus							
	Lebenserwartung	Ca. 5 Jahre (abhängig von Umgebungsbed.) optional 10 Jahre							
Anzeige	Ladezeit	Ca. 8 h auf 90%						Ca. 6-8 h 90%	
	LED	2 LEDs (AC mode, battery mode, fault)					4 LEDs (line, back-up, fault, overload)		
Akkustischer Alarm		Line failure, battery low					Line failure, battery low overload/fault		
Schutzeinrichtungen	Überlast	Normalbetr.	akk. Alarm und Auslösen Schmelzsicherung					Andauernder akk. Alarm	
		Batteriebetrieb	akk. Alarm und USV-Shutdown					>100% Andauernder Alarm >110% Aussch. nach 10s	
	Kurzschluß	Normalbetrieb: Eingangsschmelzsicherung und elektronisch, Batteriebetr.: Elektronisch							
	Rauschunterdrückung	Gemäß EN50091-2							
	Spannungsspitzen						Gemäß EN61000-4-5		
Schnittstellen	Modem / Netzwerk	RJ11							
Umgebungsbed.	Temperatur	RS232 (SUB D 9) oder wahlweise USB 0-40°C							
	Luftfeuchtigkeit	0-90% (nicht kondensierend)					0-95% (nicht kond.)		
Mechanisch	Maße (H x B x T in mm)	171 x 95 x 357						234 x 147 x 375	
	Gewicht	5,4 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	6,4 kg	10,6 kg	14,2 kg	
Anschlüsse	Eingang	1 x IEC (10 A)							
	Ausgang	3 x IEC					6 x IEC		
Schutz / Normen	Standards	EN62040-1-1							
	EMC	EN62040-2							
	Normen	CE							