

ME
ME



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.

Hauptmerkmale

- USV-Klassifizierung VI-SY-333 nach IEC 62040-3
- Line-Interactive-Technologie
- Mikroprozessorsteuerung
- Automatische Frequenzerkennung
- Überlast- und kurzschlußsicher
- RS-232 und SNMP via optionalem Adapter
- Wahlweise mit USB anstelle RS232 Schnittstelle
- Managementsoftware für Windows '95, '98, 2000, 2003 Server, NT, XP, Vista (ab Business), Novell, Unix
- 24 Monate Gewährleistung



Rückansicht 1000/1500 VA-Modell



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	
Eingang	Spannung (VAC)		170-280 VAC							
	Frequenz		50/60 Hz							
	Synchronbereich		45-65 Hz							
Ausgang (Normalbetrieb)	AVR		Boost +13%							
			Buck -13%							
Ausgang (Batteriebetrieb)	Spannung		+/-15%			+/-10%		+/-15%		
	Frequenz		50/60 Hz±1%							
	Spannungsform		Modifizierter Sinus							
	Leistung (VA/W)		400/225	500/250	600/300	650/325	800/425	1000/600	1500/900	
	Ausgangsstrom max.		1,7 A	2,1 A	2,6 A	2,8 A	3,5 A	4,3 A	6,5 A	
	Umschaltzeit (ms)		Typisch 2-6 ms							
	Autonomiezeit bei Nennlast in Minuten		6	6	4	4	3	5	4	
Batterien	Spannung		12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VDC	
	Typ		Wartungsfreie verschlossene Blei/Vlies Batterie							
	Kapazität		5 Ah	7 Ah	7 Ah	7 Ah	9,5 Ah	7 Ah	9,5 Ah	
	Anzahl		1	1	1	1	1	2	2	
Aufladezeit		In ca. 8 Stunden auf 90%						In ca. 6-8 Stunden 90%		
DC Start			Ja							
Selbsttest			Beim Einschalten oder via Software							
Anzeigen	LED		2 LEDs (AC mode, battery mode, fault)				4 LEDs: line, backup, fault, overload			
	Schutz	Überlast	Normalbetr.	akk. Alarm und Auslösen Schmelzsicherung				Andauernder akk. Alarm		
		Batteriebetr.	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			
	Tiefentladung		Battery low Warnung und USV Abschaltung							
	Modem / Netzwerk		RJ45							
Alarm	Akkustisch		Line failure, battery low				Line failure, battery low, overload/fault			
Mechanisch	Maße (HxBxT)		171x95x357 mm						234x147x375 mm	
	Netto Gewicht		5,4 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	6,4 kg	10,6 kg	14,2 kg	
	Anschlüsse Ausgang (IEC)		3	3	3	3	3	6	6	
Umgebung	Betriebstemperatur		0-40°C							
	Luftfeuchtigkeit		0-90% (nicht kondensierend)				0-95% (nicht kond.)			
Kommunikation	Schnittstellen		RS232 SUB D 9 / USB wahlweise							
Sicherheit	Sicherheitsstandard		EN50091-1							
	EMC / Surge Standard		EN50091-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3							
	Vorschriften		CE							