

MID-Serie

Line-Interactive-USV
400 - 2000 VA

Bild rechts:
MID 600 und MID 1000



Line-Interactive-USV
400 - 2000 VA

Die MID von EFFEKTA® wurde entwickelt, um Ihre Personal Computer und deren Peripherie gegen Stromausfälle zu schützen. Sie ist in den Größen 400, 600, 800, 1000, 1400 und 2000 VA erhältlich.

Die geringen Maße dieser kompakten USV sind ideal, um auf minimalem Raum eingesetzt zu werden und ihr ansprechendes Design macht sie zum idealen Schutz in Büros oder am Arbeitsplatz zu Hause.

Die Verfügbarkeit der angeschlossenen Verbraucher wird mit der modernen und höchst zuverlässigen MID Serie erheblich verbessert.

Features & Vorteile

- USV-Klassifizierung VI-SY-333 nach IEC 62040-3
- Line-Interactive-Technologie
- Kompakter Aufbau
- Benutzerfreundliches LCD-Display
- Ausgang modifizierter Sinus
- Mikroprozessorsteuerung
- Automatische Frequenzerkennung
- Serienmäßige USB Schnittstelle
- Managementsoftware für alle gängigen Betriebssysteme
- 24 Monate Gewährleistung



Bild links:
Das übersichtliche LCD Display der MID mit Hintergrundbeleuchtung liefert alle wichtigen Informationen der USV auf einen Blick.



Links: Front der
MID 1000 / 1400 / 2000

Unten: Front der
MID 400 / 600 / 800



Links: Rückansicht der
MID 1000 / 1400 / 2000

Unten: Rückansicht der
MID 400 / 600 / 800



Technische Daten

Modell		MID 400	MID 600	MID 800	MID 1000	MID 1400	MID 2000	
Leistung	Leistung in VA	400	600	800	1000	1400	2000	
	Leistung in W	240	360	480	600	840	1200	
Überbrückungszeit	Typische PC Last (1 PC, 1 Monitor 17", TFT)	7 min	4 min	11 min	6 min	14 min	8 min	
Eingang	Nennspannung	230 VAC						
	Eingangsspannungsbereich	162-290 VAC						
	Eingangsfrequenzbereich	50-60 Hz Auto Sensing						
	Boost Startschwelle / Abschaltung	210,5 VAC ± 2% / 213,5 VAC ± 2%						
	Buck Startschwelle / Abschaltung	256,5 VAC ± 2% / 250 VAC ± 2%						
	Unterspannung Warnschwelle / Entwarnung	172 VAC ± 2% / 177 VAC ± 2%						
	Überspannung Warnschwelle / Entwarnung	282 VAC ± 2% / 275 VAC ± 2%						
Ausgang	Ausgangsspannung	220, 230, 240 VAC						
	Spannungstoleranz	Line Mode	Netzgeführt					
		Battery Mode	± 10%		± 5%			
	Frequenztoleranz	Line Mode	Netzgeführt					
		Battery Mode	± 0,1 Hz					
	Power Faktor	0,6						
	Spannungsform	Modifizierter Sinus						
Wirkungsgrad	> 80%							
DC Start	Kaltstart	Ja						
Umschaltzeit	typisch	2-8 msek.			4-8 msek.			
Batterie	Nennspannung	12 VDC			24 VDC		24 VDC	
	Anzahl Blöcke x Nennkapazität/Block	1 x 12 V 4,5 Ah	1 x 12 V 7 Ah	1 x 12 V 9 Ah	2 x 12 V 7 Ah	2 x 12 V 9 Ah		
	Typ	Verschlossene, wartungsfreie Blei-Vlies-Akkus						
	Lebenserwartung	Ca. 5 Jahre (abhängig von Umgebungsbed.) optional 10 Jahre						
	Ladezeit auf 90% nach totaler Entladung	Ca. 8 h			Ca. 10 h		Ca. 5 h	
Display	LCD	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Stromnetz, Betriebszustand, Last, Batteriekapazität						
Akkustischer Alarm	Batteriebetrieb	Ton alle 10 Sekunden						
	Battery Low	Ton jede Sekunde						
	Batterietausch erforderlich	Ton alle 2 Sekunden						
	Überlast	Ununterbrochener Ton						
	USV-Störung	Ton 2 x je Sekunde						
Schnittstellen		Serienmäßiger USB-Anschluss Typ B						
Umgebungsbed.	Temperatur	0°C - 40°C						
	Luftfeuchtigkeit	0-90% nicht kondensierend						
	Betriebs-Höhe	< 2000 m ü.d.M.						
	Betriebsgeräusch	< 40 dBA @ 1 m			< 45 dBA @ 1 m			
Mechanisch	Gehäuse	Tower / Kunststoff						
	Schutzklasse	IP 20						
	Maße (H x B x T in mm)	140 x 100 x 330			205 x 145 x 405			
	Gewicht	5 kg	6 kg	6,5 kg	9,6 kg	9,7 kg	9,8 kg	
Anschlüsse	Eingang	1 x IEC (10 A)						
	Ausgang	3 x IEC			4 x IEC			
	Sonstige Anschlüsse	Überspannungsschutz für Modem oder Telefon						
Schutz/Norm	Standards	EN62040-1-1						
	EMS	EN62040-2						
	Normen	CE						