

# MID sorozat

ÚJ / NEW

## Line-interactive

400-2000VA

Az EFFEKTA<sup>®</sup> MID sorozat kifejezetten az Ön személyi számítógépe és perifériájának védelmére lett fejlesztve az áramkimaradások ellen.

400, 600, 800, 1000, 1400 és 2000VA-es kiszerelésben kapható.

Kis mérete és az elegáns design teszi ezt az UPS-t az ön tökéletes irodai, vagy otthoni szünetmentesévé. A korszerű MID UPS meglehetősen megnöveli a fogyasztói terhelések megbízhatóságát.



## Főbb jellemzők

- UPS besorolása VI-SY-333 az IEC 62040-3 szabvány szerint
- Line-interactive technológia
- Kompakt design
- Felhasználóbarát LCD-kijelző
- Módosított szinuszos hullám kimenet
- Mikroprocesszor-alapú szabályozás
- Automatikus frekvencia szinkronizáció
- Standard USB port
- „PowerShut” menedzselő szoftvercsomag, mely szinte az összes op. rendszerrel kompatibilis
- 24 hónap garancia

# Részletes leírás

Típus		MID 400	MID 600	MID 800	MID 1000	MID 1400	MID 2000	
Teljesítmény	VA	400	600	800	1000	1400	2000	
	W	240	360	480	600	840	1200	
Támogatás	Tipikus PC terhelésnél (1 PC, 1 Monitor 17", TFT)	7 perc	4 perc	11 perc	6 perc	14 perc	8 perc	
Bemenet	Névleges feszültség	230 VAC						
	Bemeneti feszültségtartomány	162-290 VAC						
	Bemeneti frekvenciatartomány	50-60 Hz Automatikus érzékelés						
	Kezdőérték növ. / kikapcsolás	210,5 VAC $\pm$ 2% / 213,5 VAC $\pm$ 2%						
	Kezdőérték csökk. / kikapcsolás	256,5 VAC $\pm$ 2% / 250 VAC $\pm$ 2%						
	Alacsonyfesz. figyelmeztetési érték / minden rendben	172 VAC $\pm$ 2% / 177 VAC $\pm$ 2%						
	Túlfesz. figyelmeztetési érték / minden rendben	282 VAC $\pm$ 2% / 275 VAC $\pm$ 2%						
Kimenet	Kimeneti feszültség	220, 230, 240 VAC						
	Feszültség tolerancia	Line mód	Line-kommutáló					
		Akku mód	$\pm$ 10%				$\pm$ 5%	
	Frekvencia tolerancia	Line mód	Line-kommutáló					
		Akku mód	$\pm$ 0,1 Hz					
	Teljesítmény faktor	0,6						
	Fesz.jel forma	Módosított szinusz hullám						
Hatásfok	>80%							
DC indítás	black start	Van						
Kapcsolási idő	tipikus	2-8 msec			4-8 msec			
Akkumulátorok	Névleges feszültség	12 VDC			24 VDC			
	Blokkok x névleges kapacitás/blokk	1 x 12V 4,5Ah	1 x 12V 7Ah	1 x 12V 9Ah	2 x 12V 7Ah	2 x 12V 9Ah		
	Típus	Gondozásmentes, zárt, ólmos-savas akkumulátor						
	Élettartam	5 év, opcionálisan 10 év						
	Töltési idő 90%-ig kislítés után	kb. 8 óra			kb. 10 óra	kb. 5 óra		
Kijelző	LCD	Bemeneti feszültség, kimeneti feszültség, hálózat, UPS státusz, terhelés, akkumulátor kapacitás						
Hangriasztás	Akku mód	10 másodpercenként sípol						
	Akku lemerül	Másodpercenként sípol						
	Akkucsere szükséges	2 másodpercenként sípol						
	Túlterhelés	0,5 másodpercenként sípol						
	Hiba	Folyamatosan sípol						
Kommunikáció		Standard USB						
Környezet	Hőmérséklet	0°C – 40°C						
	Páratartalom	0-90% lecsapódás nélkül						
	Üzemeltetési magasság	<2000m tengerszint felett						
	Zajszint	<40dBA 1m-en belül			<45dBA 1m-en belül			
Fizikai összetevők	Kívitel	Torony / műanyag						
	Védelmi osztály	IP20						
	Méretek (Ma x Sz x Mé, mm)	140 x 100 x 330			145 x 205 x 405			
	Tömeg	5 kg	6 kg	6,5 kg	9,6 kg	9,7 kg	9,8 kg	
Terminálok	Bemenet	1 x IEC (10A)						
	Kimenet	3 x IEC			4 x IEC			
	Egyéb csatlakozók	Túlfeszültség abszorber modemhez és telefonhoz						
Biztonság	Szabványok	EN62040-1-1						
	EMC	EN62040-2						
	Normák	CE						