

# Seria MID

UPS Line-Interactive  
400 - 2000 VA

**NOU**



UPS Line-Interactive  
400 - 2000 VA

EFFEKTA® MID a fost dezvoltat pentru a oferi protecție calculatorului Dvs. respectiv perifericelor conectate la acesta împotriva întreruperilor de tensiune. Este disponibil în variantele de putere : 400, 600, 800, 1000, 1400 și 2000VA.

Cu dimensiunile sale mici acest UPS compact este alegerea ideală pentru protecția echipamentelor din birou sau acasă.

Seria MID mărește considerabil fiabilitatea consumatorilor conectați.

## Caracteristici

- Clasificare UPS VI-SY-333 în conformitate cu IEC 62040-3
- Tehnologie Line-interactive
- Design compact
- Display LCD
- Formă de undă sinus modificat
- Reglare controlată de microprocesor
- Sincronizare frecvență automată
- Port USB în varianta de bază
  - Software management pentru aproape toate sistemele de operare curente
- Garanție 12 luni



Imagine stânga:

Pe display-ul iluminat sunt afișate toate informațiile relevante

# UPS-uri AC line-interactive 400-3200VA



Imagine stânga : vedere frontală MID 1000 / 1400 / 2000

Vedere frontală MID 400 / 600 / 800



Imagine stânga : vedere din spate MID 1000 / 1400 / 2000

Vedere spate MID 400 / 600 / 800



## Specificații

Model		MID 400	MID 600	MID 800	MID 1000	MID 1400	MID 2000	
Putere	Putere în VA	400	600	800	1000	1400	2000	
	Putere în W	240	360	480	600	840	1200	
Autonomie	Cu sarcina tipică de 1 calculator + 1 monitor 17"	7min	4min	11min	6min	14min	8min	
Intrare	Tensiune de intrare nominală	230VAC						
	Plaja de tensiune acceptată	162-290VAC						
	Plaja de frecvență acceptată	50-60Hz Detectare automată						
	Valori tensiune acționare AVR Boost	210.5VAC ± 2% / 213.5VAC ± 2%						
	Valori tensiune acționare AVR Buck	256.5VAC ± 2% / 250VAC ± 2%						
	Nivel inferior tensiune	172VAC ± 2% / 177VAC ± 2%						
	Nivel superior tensiune	282VAC ± 2% / 275VAC ± 2%						
Ieșire	Tensiune de ieșire	220, 230, 240VAC						
	Toleranță tensiune	Mod line	Line-commutated					
		Mod baterii	± 10%				± 5%	
	Toleranță frecvență	Mod line	Line-commutated					
		Mod baterii	±0.1Hz					
	Factor de putere (cos fi)	0.6						
Formă de undă	Sinus modificat							
Randament	>80%							
Pornire 'rece'	Pornire de pe baterii fără alimentare	Da						
Timpe de transfer	Tipic	2-8msec.			4-8msec.			
Baterii	Tensiune nominală	12VDC		24VDC		24VDC		
	Nr. blocuri x capacitate bloc de baterie	1 x 12V 4.5Ah	1 x 12V 7Ah	1 x 12V 9Ah	2 x 12V 7Ah	2 x 12V 9Ah		
	Tip	Baterii fără mentenanță VRLA, plumb-acid						
	Durata aproximată de viață	5 ani, opțional 10 ani						
Display	Durată reîncărcare până la 90%	aprox. 8 ore			aprox. 10 ore		aprox. 5 ore	
	LCD	tensiune de intrare, de ieșire, alimentare, statut UPS, nivel sarcină, capacitate baterii						
Semnalizări acustice	Mod baterii	Beep : interval 10 secunde						
	Baterii descărcate	Beep : interval 1 secundă						
	Baterii defecte	Beep : interval 2 secunde						
	Suprasarcină	Beep : interval 0,5 secunde						
	Eroare	Beep continuu						
Interfață		Standard USB						
Mediu ambient	Temperatura	0°C - 40°C						
	Umiditate	0-90% non-condensing						
	Alitudine de funcționare	<2000 m peste nivelul mării						
	Nivel zgomot acustic	<40dBA @ 1m			<45dBA @ 1m			
Mecanice	Carcasa	Tower / plastic						
	Clasa de protecție	IP 20						
	Dimensiuni (În x Lă x Ad în mm)	140 x 100 x 330			145 x 205 x 405			
	Masa	5kg	6kg	6.5kg	9.6kg	9.7kg	9.8kg	
Terminale	Intrare	1 x IEC (10A)						
	Ieșire	3 x IEC			4 x IEC			
	Alte terminale	Atenuator vârfuri pentru protecție linie telefonică, modem						
Siguranță	Standarde	EN62040-1-1						
	EMC	EN62040-2						
	Norme	CE						