

# MHD-RM



MHD 700, 1000, 1500 RM



MHD 2000, 3000 RM

## On-line dublă conversie

700, 1000, 1500, 2000, 3000VA

Seria MHD RM întruchipează tehnologia de vârf. UPS on-line dublă conversie controlată de microprocesor, echipat cu bypass electronic (automat), destinat pentru aplicații supersensibile și critice ca servere, stații de lucru sau echipamente de măsură, control și industriale. Prin ultimele îmbunătățiri aduse, această serie s-a echipat cu un display LCD clar pentru a mări confortul în operare adițional funcționalității fiabile dovedite.

- Clasificare UPS VFI-SS-111 în conformitate cu IEC 62040-3
- Display LCD bine organizat
- On-line dublă conversie
- Auto-selectare frecvență de intrare
- Formă de undă pur sinusoidală
- Reglare controlată de microprocesor
- Sincronizare frecvență automată
- Management inteligent baterii
- RS-232, opto-cuplor and SNMP prin adaptor
- Software management pentru Windows 95, 98, 2000, 2003 Server, NT, XP, Novell, Unix
- Senzor temperatură
- Garanție 24 luni

- opțional management baterii "BACS" inclus



Display MHD 2000 RM



Display dulap baterii cu BACS



MHD 700, 1000, 1500 RM (vedere spate)



MHD 2000, 3000 RM (vedere spate)

## Specificații

Tip	MHD 700 RM	MHD 1000 RM	MHD 1500 RM	MHD 2000 RM	MHD 3000 RM
<b>Ieșire</b>					
Putere VA/Watt	700/490	1000/700	1500/975	2000/1400	3000/2100
Curent maxim la 230V	3.0A	4.3A	6.5A	8.7A	13A
Socliuri	2x Schucko		3x Schucko		
Tensiune de ieșire	230V ± 2%				
Frecvență	50/60Hz ± 0.1% auto				
Forma de undă	Pur sinusoidală				
<b>Intrare</b>					
Tensiune	160-275VAC (230VAC)				
Frecvență	45-65Hz				
<b>Baterii</b>					
Sarcină nominală	10 min	10 min	6 min	10 min	10 min
Tensiune DC	24VDC	36VDC	36VDC	72VDC	96VDC
Acumulatori	7Ah-12V		7/9.5Ah-12V		
Tip	Plumb-acid, fără mentenanță (VRLA)				
Timp reîncărcare	8-10 ore până la 90%				
Test	Automat și manual				
PFC (corectare factor de putere)	Da				
<b>Eficiență DC-AC</b>	>90%				
<b>Pornire DC (pornire rece)</b>	Da				
<b>Repornire automată</b>	Da				
<b>Suprasarcină</b>	110% timp de 10-25 sec.				
<b>Zgomot acustic</b>	<45 dB(A)		<50 dB(A)		<47 dB(A)
<b>Display</b>					
LCD	nivel baterii, testare, suprasarcină, scurtcircuit, etc.				
Avertizare acustică	Da				
<b>Protecție</b>					
Suprasarcină	Da				
Fulger	ANSI/IEEE587 Cat.A				
EMC/LVD	EN50091-2, EN50091-1				
Certificate și teste	TUV, GS, CE				
<b>Comunicație</b>	RS232 / opto-cuplor / SNMP prin adaptor				
<b>Ambianță</b>					
Temperatura	0-40°C (UPS fără Baterii)				
Umiditate	0-95% (necondensat)				
<b>Mecanic</b>					
Dimensiuni (Lă x În x Ad în mm)	2 U x 19" x 390	2 U x 19" x 390	2 U x 19" x 420	2 U x 19" x 480	2 U x 19" x 480
Masă UPS	16,4kg	19,3kg	19,7kg	16,4kg	16,6kg
Dimensiuni dulap baterii (În x Lă x Ad în mm)	-	-	-	2 U x 19" x 395	2 U x 19" x 395
Masă dulap baterii	-	-	-	25,4kg	31kg