

MH 6000 RM



6000VA On-line dublă conversie monofazat

MH 6000 RM este un UPS complet digital. Prin tehnologia DSP (procesare digitală semnale) oferă calitate nouă unei sinusoidale respectiv performanță în controlarea tensiunii de intrare și de ieșire. Digitalizarea tuturor circuitelor accelerează, optimizează și reduce numărul componentelor și mărește durata de viață a elementelor constructive importante.

Fiabilitatea și disponibilitatea liniei de alimentare s-au perfecționat considerabil față de tehnologiile existente de comutare.

Variatatea opțiunilor de extensie permit integrarea UPS-ului în aproape toate tipurile de aplicație.

Design-ul modern, dimensiunile compacte și zgomotul acustic redus îl fac potrivit pentru utilizarea în birouri.

- Clasificare UPS VFI-SS-111 în conformitate cu IEC 62040-3
- True On-line dublă conversie
- Procesor digital de control
- Display LCD, 30 mesaje diferite de statut
- Consum curent sinusoidal
- Formă de undă pur sinusoidală
- Management digital al bateriilor
- Extensie modulară de baterii
- RS-232, și SNMP prin adaptor
- Software management inclus
- Garanție 24 luni

- opțional bypass manual extern



Bypass manual extern cu web manager opțional



vedere spate:
Modul electronic +2 dulapuri
de baterii

Specificații

Tip	MH 6000 RM
Putere	
In VA	6000
In W	4200
Cos phi	0.7
Intrare	
Tensiune	160-280VAC
Frecvență	45-65Hz
Curent in Amperi	25
PFC (corectare factor de putere)	Da
Ieșire	
Tensiune	200/220/240VAC selectabil, ± 2%
Curent in Amperi	21
Suprasarcină	<105% : 160 s >105% ... < 150% : 40 ms >150% : instantaneu
Frecvență	50/60Hz (± 0,2 Hz în mod baterii)
Forma de undă	Pur sinusoidală
Crest factor	3:1
Distorsiune armonici	<3% with Sarcină lineară
Reacție la erori	Comutare automată pe bypass sau decuplare (în caz de suprasarcină, supraîncălzire sau scurtcircuit)
Eficiență	până la 91% / în mod eco până la 98%
Baterii	
Timp autonomie (sarcină 100%)	>8 min.
Tensiune DC	240VDC
Număr blocuri	20
Capacitate / unitate	9,5Ah
Tip	Plumb-acid, fără mentenanță (VRLA)
Durată preconizată de viață	5 ani (opțional 10 ani)
Timp reîncărcare	<8 ore până la 90%
Bypass (SBS)	
Tensiune nominală	1 x 230V (160-280V)
Suprasarcină	200% timp de 160 msec.
Bypass manual (standard)	Da
Comunicație	
Display	Pe LCD și LED-uri : mod line, mod baterii, mod eco, mod bypass, baterii descărcate, baterii deteriorate / deconectate, suprasarcină, transfer cu întrerupere și defect UPS Valori afișate : tensiune de intrare, frecvență intrare, tensiune de ieșire, frecvență ieșire, nivel sarcină, tensiune baterii și temperatura internă
Alertare	Acustic și vizual : intrare în afara limitelor admise, baterii descărcate, comutare pe bypass, eroare sistem
Interfețe	Interfață RS232 standard, Opțiuni: al 2-lea port RS232 & EPO, USB & EPO, RS 485 & EPO, contacte rele & EPO, SNMP/WEB, etc.
SNMP	Opțional prin software sau external/slot adaptor
Certificate și teste	
Securitate	IEC 950/EN 50091-1, TÜV/GS, CE
EMV / RFI	EN 55022 « A »
Mecanice / Ambianță	
Carcasă	19" rack mountable / culoare neagră
Dimensiuni UPS (Lă x În x Ad în mm)	3 U / 19" / 545 mm
Dimensiuni dulap baterii (Lă x În x Ad în mm)	2 x (2 HE / 19" / 515 mm)
Masă	19,5 + 36,5 + 36,5
Temperatura	0-40°C (UPS fără Baterii)
Umiditate	10-90% (necondensat)
Zgomot acustic	50 dB(A) la 1 m distanță (depinde de sarcină și temperatură)