

MHD 10-20kVA



**On-line dublă conversie 10-20kVA
cu intrare monofazată (10kVA)
sau trifazată (10, 15, 20kVA)**

MHD 10-20 kVA prin tehnologia DSP (procesare digitală semnale) oferă calitate nouă undei 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.

Features & Advantages

- Clasificare UPS VFI-SS-111 (IEC 62040-3)
- On-line Dublă conversie
- Proiectat pe bază de microprocesoare multiple
- Panou de comandă și LCD detașabil
- Plajă largă tensiune de intrare
- Opțional legare în paralel
- Pornire DC (pornire rece) și funcție autodiagnostizare
- Capacitate nelimitată de baterii
- RS-232, și SNMP prin adaptor
- Eficiență ridicată
- Disipare căldură redusă pe termen lung
- Garanție 24 luni



Display MHD 10kVA



UPS - vedere spate

Specificații

Model		MHD 10kVA 1-1	MHD 10kVA 3-1	MHD 15 kVA 3-1	MHD 20kVA 3-1
Putere		10KVA/7KW	10 kVA/7kW	15kVA/10,5kW	20kVA/14kW
Intrare	Tensiune nominală	Monofazat 230Vac	Trifazat 380Vac		
	Plaja de tensiune	176-266Vac +/-3%	304-478Vac +/-3Vac		
	Frecvență	50Hz or 60Hz +/- 8%			
	Factor de putere	≥0.98	≥0.95		
Ieșire	Tensiune	220 / 230 / 240Vac +/- 1%			
	Frecvență	Sincronizat (în mod line), 50Hz sau 60Hz +/- 0.5Hz (în mod baterii)			
	Formă de undă	Sinus real			
	Distorsiune	2% (Sarcină lineară), 6% (Sarcină nelineară)			
	Crest factor	3:1			
Baterii	Tip	Plumb-acid, fără mentenanță (VRLA)			
	Capacitate	12V / 9Ah * 20buc.	La cerere	La cerere	La cerere
	Autonomie (Back-up)	4min	La cerere	La cerere	La cerere
	Încărcător integrat	2A	4,2A	4,2A	4,2A
	Încărcător (Opțional)	4.2A	La cerere	La cerere	La cerere
	Tensiune încărcare	274Vdc +/- 0.5V	La cerere	La cerere	La cerere
	Timp reincărcare	7-8 ore până la 90% după descărcare totală			
Timp transfer	AC-DC la Bypass	0 ms			
Indicator Detașabil	LCD	Statut UPS, I/P&O/P Tensiune& Frecvență, Sarcină %, Tens. baterii, Temp, Model Spec., Istoric			
	LED	Normal (verde), Avertizare (galben), Eroare (roșu)			
Avertizare acustică	Mod baterii	Beep din 4 în 4 secunde			
	Baterii slabe	Beep din secundă în secundă			
	Suprasarcină	2 Beep-uir pe secundă			
	Eroare	Beep continuu			
Interfețe	Interfață RS-232	Da			
	Slot inteligent SNMP (Opțiune)	Putere management prin SNMP opțional, și web browser			
Ambianță	Temperatura	0-40 C; 32-104 F			
	Umiditate	20-90% necondensat			
	Zgomot acustic (la 1M)	< 55dBA	< 55dBA	< 60dBA	< 60dBA
Masă	cu baterii	94kgs	baterii în dulap exterior		
	fără baterii	38kgs	38,5kgs	55kgs	55kgs
Dimensiuni	(InxLăxAd)mm	717x260x570	717x260x570	717x260x570	717x260x570