



Model		MID1000RTI 0.9_II	MID3000RTI 0.9_II	
Capacitate(VA/W)		1000/900	3000/2700	
Alimentare	Faza	monofazic cu impamantare		
	Tensiune	200 / 208 / 220 / 230 / 240V AC		
	Plaja de tensiuni de alimentare	110 – 290V*		
	Frecventa	45 – 65Hz (autosensibil)		
	Factor de putere	≥0,98		
	THDI	<7% sarcina neliniara (100%)		
	Plaja tensiuni de bypass	Tensiune max. : +15% (optional 5%, 10%, 25%) Tensiune min. : -45% (optional -20%, -30%) Intervalul de frecventa: ±10%		
	ECO	Acelasi cu modul bypass		
	Alimentare generator	Suportat		
Iesire	Faza	Monofazic cu impamantare		
	Tensiune	200 / 208 / 220 / 230 / 240V AC		
	Factor de putere	0,9		
	Variatia tensiunii de iesire	±2%		
	Frecventa	Operare pe retea	50Hz, vazy 60Hz (in sincron cu frecventa de intare)	
		Operare de pe acumulator	50/60Hz ±0,02%	
	CrestFactor	3:1		
	THD	<3% (sarcina liniara) <5% (sarcina neliniara)		
Forma de unda	Unda sinusoidala pura			
Eficienta	Cu alimentare (sarcina 100%)	min. 90%		
	Pe acumulator (sarcina 100%)	>85%		
	ECO mod (sarcina100%)	>94%		
Acumulator	Tensiune DC	24VDC	72VDC	
	Tip batt.	9Ah	9Ah	
	Autonomie	Sarcina 100% >=3-5 min (Estimativa afisata pe ecran)		
	Timp de reincarcare la 90%	5 ore		
	Curent de incarcare	1,4A		
	Conector acumulator	Tip Anderson		
Timp de comutare		Retea – Acumulator: 0ms; Retea -Bypass <4ms		
Protectie	Suprasarcina	AC mod	100-150% - 30sec , de la150% 300msec si opreste UPS-ul	
		Batt. mod	100-150% - 30, de la 150% 300msec si opreste UPS-ul	
	Bypass	130% - 60sec , peste 130%- shut down		
	Supraincalzire	In mod normal comuta pe Bypass, in mod acumulator shut down		
	Acumulator descarcat	Alarma- shut down		
	Test rapid	La pornire/ prin soft		
	EPO	Shut down UPS		
	Acumulator	Management avansat ai acumuloarelor		
	Zgomot	EN62040-2		



Afisaj/ Semnalizari	Semnalizare sonora si Panou	Eroare alimentare/ Ac descarcat/ Suprasarcina/ Alarma sistem	
Semnalizari	Semnalizare LED si LCD	Sarcina/ Acumulator/ Alimentare/ Iesire/ Mod de operare	
	Cu LCD	Sarcina/ Acumulator/ Alimentare/ Iesire/ Mod de operare	
Caracteristici fizice	Dimensiuni (lat. x inaltime. x adancime. mm)	440 x 86,5 x 430	440 x 86,5 x 969
	Greutate (kg)	15,1	25,5
	Conectori de intrare	1 buc IEC320C14	1 buc IEC320C14
	Conectori de iesire	6 buc IEC320C13	6 buc IEC320C13
	Conexiunea ac-lui extern	Tip Anderson	
Interfata	Smart RS232 / USB	Software pentru Windows, LINUX, FreeDSB, etc.	
	„Slot”de comunicare	Card SNMP; DryContact; etc.	
	RJ45	Protectie incorporata	
Mediu de functionare	Temperatura de functionare	0°C ~ 40°C	
	Temperatura de depozitare	-25°C ~ +55°C	
	Umiditate	0 ~ 99% (fara condens)	
	Alitudine	<1500m	
	Zgomot	<50dB la 1 m	
Certificate	CE		

Acumuloare externa			
Tip		MIDRT1KVAEBP_0.9_II	MIDRT3KVAEBP_0.9_II
Capacitate acumulator		9Ah	
Tensiune acumulator DC		24V DC	72VDC
Cantitate de ac (buc)		4	6
Curentul de incarcare (max)		2 Amperi	
Caracteristici fizice	Dimensiuni (latime. x inaltime. x adancime. mm)	440 x 86,5 x 430	440 x 86,5 x 696
	Greutate (kg)	12	32