

UPS Micro-S RML (line-interact. 1f/1f, sinus, long run rack)



TYP		Micro-S 2000 RML	Micro-S 3000 RML	Micro-S 4000 RML	Micro-S 5000 RML
Jmenovitý zdánlivý / činný výkon		2000VA / 1400W	3000VA / 2100W	4000VA / 2600W	5000VA / 3300W
Maximální výkon		2300W (<30sec.)	3500W (<30sec.)	4400W (<30sec.)	5500W (<30sec.)
Pokud je UPS v bateriovém módu, vypne do 30 sekund, jestliže zátěž překročí jmenovitý výkon. Při překročení maximálního výkonu vypíná UPS okamžitě.					
Vstup	Napětí	220 / 230 / 240 V 1f ± 21% (bez přepínání na baterie)			
	Frekvence	47Hz-68Hz, 50Hz / 60Hz automatický výběr			
	Proud (220V)	10A	15A	20A	25A
Výstup	Napětí	220 / 230 / 240 V 1f ± 3% v bateriovém provozu, < ± 5% při přepětí / podpětí (pomocí 4-stupňového AVR)			
	Frekvence	50Hz nebo 60Hz ± 0,1 Hz (volitelné při startu z baterií)			
	Tvar výstup. napětí	čistá sinusová křivka			
	Proud (220V)	9,1A	13,6A	18A	23A
Přepínací čas		< 3ms			
Autonomie	Plná zátěž	max. 5 hodin	max. 4 hodiny	max. 5 hodin	max. 4 hodiny
Baterie	Celkové napětí na bat.	48V	48V	72V	72V
	Kapacita	max. 200Ah v externím bateriovém boxu			
	Max. nabíjecí proud	15A		20A	
	Nabíjecí napětí	54,6V	54,6V	81,9V	81,9V
	Ukazatel stavu baterií	ano	ano	ano	ano
	Ochrana proti přepól.	ano	ano	ano	ano
Indikace stavu UPS	Multifunkční grafický LCD display	Zobrazované parametry: vstupní a výstupní napětí, frekvence sítě, napětí a teplota baterií, čas do vypnutí - zapnutí UPS (při zapnutém a programovaném časovači). Indikátory: úroveň zatížení UPS a nabití baterií, porucha UPS, pracovní mód UPS (AVR buck, boost), přetížení na výstupu, provoz ze sítě / na baterie, „green“ mód, teplotní alarm, zapnutí časovače, provoz ventilátoru, vypnutí akustický alarm, stav baterií (normální, vybité), zobrazení testovacího módu, indikátor nutnosti výměny baterií.			
	Akustický alarm	Chod na baterie (vstup mimo toler.)	BB----BB----(2 pípnutí / 4sek)		
		Vybité baterie	B-B-B-B----(4 pípnutí /sek)		
		Nutná výměna baterií	B B B B B B B B (8 pípnutí / sek)		
		Přetížení zdroje	B.....(nepřetržitý tón)		
		Přehřátí zdroje	G...R..... G = 16 pípnutí / 2 sek, R = 2 sek interval pípnání		
Počítačové rozhraní	RS-232	ano (2x)	ano (2x)	ano (2x)	ano (2x)
	Bezpotenciální kontakty	ano	ano	ano	ano
	SNMP možné	ano	ano	ano	ano
	Operační systémy kompatibilní	Software v češtině pro Windows 95, 98, ME, NT, 2000, XP; Novell v3.1x, v4.x, v5.x; LINUX; Free BSD (Další operační systémy za příplatek)			
Start z baterií		ano	ano	ano	ano
Automatický bateriový test		ano	ano	ano	ano
Buck a boost (AVR)		ano	ano	ano	ano
„Green power“ mód		ano	ano	ano	ano
Zásuvkové vývody (ks)		svorkovnice + 1xIEC	svorkovnice + 1xIEC	svorkovnice + 1xIEC	svorkovnice + 1xIEC
Vlhkost prostředí		30-95% nekondenzující			
Teplota okolí		0-40° C			
Rozměry šxvxh (mm)		3HU x 450mm			
Hmotnost (kg)		35	35	35,5	44
Standardy		CE, EMV, Tuv / GS			