

UPS Mini-J (on-line, 1f/1f, vf)

Model		Mini-J 1000 RT	Mini-J 2000 RT	Mini-J 3000 RT
Vstup	Napětí	160V – 280V		
	Frekvence	50Hz / 60Hz ± 5%		
	Fáze	jednofázové UPS		
	Účinnost	> 0,98		
Výstup	Napětí	200V / 220V / 230V / 240V		
	Výkon	1000VA / 700W	2000VA / 1400W	3000VA / 2100W
	Tvar napětí	sinusový, THD < 3%		
	Regulace napětí	±2%		
	Stabilita frekvence	± 0,5 Hz		
	Přechodová charakteristika	± 4% při změně plné zátěže - vyrovná se do 60ms		
	Synchronizace	1 Hz/sek.		
	Crest faktor	3 : 1		
	Přepínací čas	0 ms		
	Účinnost	> 88%		
	Autonomie (plná zátěž)	10min	10min.	9min.
	Možnost startu z baterií	ano		
Baterie	Typ	bezúdržbové, uzavřené, olovené baterie (12V / 9 Ah)		
	Počet	3	6	8
	Napětí	36	72	96
	Dobíjecí čas	6 hodin na 90%		
	Výkonnější nabíječ - volitelný	200W pro prodloužení autonomie u Mini J 1000 a Mini J 2000 500W pro prodloužení autonomie u Mini-J 3000		
Informační panel	Diody LED signalizují	přítomnost síťového napětí, chod invertoru, napájení z baterií, činnost bypassu, přetížení, test zařízení , poruchy zařízení		
Zajištění činnosti	Přetížitelnost	105% - 120% do 60 min, >120% 15 min., >150 odpojení do 30 sek.		
	Zkrat na výstupu	odpojí se celý systém		
	Přehřátí	přepnutí do bypassu		
	Přepětí	přepnutí na baterie		
	Vybité baterie	alarm, odpojení UPS		
	Omezení rušení	ano, filtry EMI/RFI		
	Omezení proudových rázů	ano, splňuje normy IEEE-587.1, kategorie A, 220 Joulů, 6,5 kA při 230V		
	Modem	RJ11/45		
Alarm	Zvukový a světelný	výpadek sítě, vybité baterie, přepnutí do bypassu, porucha		
Mechanické vlastnosti	Rozměry (mm)	2HU x 387	3HU x 482	4HU x 482
	Hmotnost (kg)	17	30	34
	Zásuvky na výstupu	3IEC + 1 zásuvka	3IEC + 2 zásuvky	pevné svorky + 2 zásuvky
Pracovní prostředí	Teplota	0 °C - 40°C		
	Vlhkost	maximálně 90%		
	Hluk	< 45dB (ve vzdálenosti 1 m)		
PC interface	Typ	standardní RS 232 interface		
	Protokol	MegaTec Upsilon 2000		
	Připojení SNMP	ano, při použití karty SNMP		
	Operační systémy kompatibilní	Software v češtině pro Windows 95, 98, ME, NT, 2000, XP; Novell v3.1x, v4.x, v5.x; LINUX; Free BSD (ostatní OS za příplatek)		
	Standards	Bezpečnostní standardy	EN 50091-1	
	EMC standardy	EN 50091-2, EN 55022, EN 61000-3-2		
	Označení	CE		