

# UPS Mini (on-line, 1f/1f, výstupní transformátor)

Model		Mini 1000	Mini 2000	Mini 3000	Mini 5000	Mini 6000
<b>Vstup</b>	Napětí	230V				
	Frekvence	50Hz / 60Hz ± 10%				
	Fáze	jednofázové UPS				
	Účinnost	> 0,98				
<b>Výstup</b>	Napětí	220V / 230V / 240V				
	Výkon	1000VA / 700W	2000VA / 1400W	3000VA / 2400W	5000VA / 3500W	6000VA / 4200W
	Tvar napětí	sinusový, THD < 3%				
	Regulace napětí	±2%				
	Stabilita frekvence	50 / 60Hz ± 0,5Hz				
	Crest faktor	3 : 1				
	Přepínací čas	0 ms				
	Účinnost	> 80%				
	Autonomie (plná zátěž)	> 7min	> 7min	> 7min	> 12min	> 8min
	Možnost startu z baterií	ano				
<b>Baterie</b>	Typ	bezúdržbové, uzavřené, olověné baterie ( 12V / 9 Ah)				
	Počet	3	6	10	16	16
	Napětí	36	72	120	192	192
	Dobíjecí čas	6 hodin na 90%				
	Výkonnější nabíječ – volitel.	500W pro prodloužení autonomie u Mini 1000, 2000 2000W pro prodloužení autonomie u MINI 3000, 5000 a 6000				
<b>Ovládací panel</b>	Diody LED signalizují	přítomnost síťového napětí, chod invertoru, napájení z baterií, činnost bypassu, přetížení, stav baterií, poruchy zařízení				
	LCD displej ukazuje	velikost vstupního a výstupního napětí, výstupní frekvenci, zatížení v %, vnitřní teplotu zařízení, napětí baterií, poruchy zařízení				
<b>Zajištění činnosti</b>	Přetížitelnost	trvale až 105%, 120% do 15 min, 150% 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					
<b>Alarm</b>	Zvukový a světelný	výpadek sítě, vybité baterie, přepnutí do bypassu, porucha				
<b>Fyzikální vlastnosti</b>	Rozměry (mm)	155 x 292 x 508	180 x 390 x 556	180 x 385 x 615	308 x 427 x 705	308 x 427 x 705
	Hmotnost (kg)	25	42	50 (bez baterií)	74 (bez baterií)	95 (bez baterií)
	Zásuvky na výstupu	1IEC + 2 zásuvky	3IEC + 2 zásuvky	pevné svorky + 2 zásuvky		
<b>Pracovní prostředí</b>	Teplota	0 °C - 40°C				
	Vlhkost	maximálně 90%				
	Hluk	< 50dB (ve vzdálenosti 1 m)				
<b>Počítačové rozhraní</b>	Typ	standardní RS 232 interface				
	Protokol	MegaTec RUPS II				
	Připojení SNMP	ano, při použití karty SNMP				
	Operační systémy kompatibilní	Software v češtině pro Novell NetWare, Windows, OS/2, NetLite, MS-DOS, HP-UX, AIX, SUN OS SUN OS, UNIX, XENIX				
<b>Standardy</b>	Bezpečnostní standardy	EN 50091-1, TUV/GS				
	EMC standardy	EN 50091-2, EN 55022, EN 61000-3-2				
	Označení	CE, GS				