

### Műszaki adatok

MODEL	PP Sine 1000	PP Sine 1000 RT	PP Sine 1500	PP Sine 2000	PP Sine 3000	PP Sine 3000 RT
Teljesítmény	1000VA/800W	1000VA/800W	1500VA/1200W	2000VA/1600W	3000VA/2400V	3000VA/2400V
<b>BEMENET</b>						
AC feszültség	0 ~ 121 Vac/ 132 Vac / 138 Vac / 144 Vac 100Vac /110 Vac / 115Vac/ 120 Vac ±10 Vac – hoz 0 – 242 V/ 364 V/ 288 Vac 200Vac/220 Vac/ 230Vac/ 240 Vac ±10Vac-hoz					
AC feszültség hálózati mód	100Vac: 70 ~130 Vac; 110 Vac: 80 ~ 140 Vac; 115 Vac: 85 ~ 145 Vac, 120 Vac: 90 ~ 150 Vac, 200V: 145-260Vac, 220V: 165-280Vac, 230V: 1775-290 Vac, 240V: 185-300Vac					
Frekvencia	50Hz/60Hz ±10% (automatikus érzékelés), 50Hz/ 60Hz ± 5%- 15%					
<b>KIMENET</b>						
Inverter kimeneti tartomány	200 Vac / 220 Vac / 230 Vac/ 240 Vac ± 5% (beállítható) 100Vac / 110V / 115 Vac / 120V ac ± 5% (beállítható)					
Feszültség bypass üzemben	0 ~ 121 Vac/ 132 Vac / 138 Vac / 144 Vac 100Vac /110 Vac / 115Vac/ 120 Vac ±10 Vac – hoz 0 – 242 V/ 364 V/ 288 Vac 200Vac/220 Vac/ 230Vac/ 240 Vac ±10Vac-hoz					
Feszültség hálózati módban	100V: 90-110 Vac, 110V: 99-121 Vac, 115V: 103-126 Vac, 120V: 108-132 Vac, 200 V: 166-226Vac, 220V: 188-245 Vac, 230V: 199-254 Vac, 240V: 210 – 264Vac					
Frekvencia	50/60Hz±0.3Hz (automatikus érzékelés & beállítható)					
Hullám forma	tisztá szinuszos					
Kimeneti teljesítménytényező	0,8					
Inverter hatásfok	Max 80%			Max 85%		
ECO mód	Beállítható (<3% terhelés) bekapcsoljon 80 s után					
Üresjárat leállítás	Beállítható (<3% terhelés) kikapcsoljon 80 s után					
Átkapcsolási idő	≤ 10 s					
Harmonikus áramtorzítás	≤ 5%					
Védelem	Túlterhelés- rövidzárlat- akkumulátor túltöltés és túlürítés elleni védelem					
Túlterhelési idő (hálózat módban)	110% - 120 s; 125% - 60 s; 150% - 10 S (bypass módra váltás)					
Túlterhelési idő (hálózat módban)	110% - 60 s; 125 % - 10 s; 150% - 5 s (kikapcsolásig)					
Néma üzemmód	60 másodperc után automatikusan vagy manuálisan leállítható					
<b>AKKUMULÁTOROK</b>						
Mennyisége és típusa	2 x 12V7Ah	2 x 12V7Ah	2 x 12V9Ah	3 x 12V9Ah	4 x 12V9Ah	4 x 12V9Ah
Töltőáram	S modell 1A (alap), H modell 10A (alap), <10 A, beállítandó fok =1A, ≥ 10A, beállítandó fok = 5 A					
	H modell: max 15 A	----		H modell: max 20 A	H modell: max 25 A	

Kiegyenlítő töltésfeszültség	egy akkumulátor 14.1Vdc (alap), 13.6-15Vdc (állítható)					
Lebegő töltésfeszültség	egy akkumulátor 13.5Vdc (alap), 13.2-14.6Vdc (állítható)					
Alacsony feszültségű riasztási pont	egy akkumulátor 10.8Vdc (alap), 9.6-13Vdc (állítható)					
Kisülési feszültség vége	egy akkumulátor 10.2Vdc (alap), 9.6-11.5Vdc (állítható)					
<b>RIASZTÓ</b>						
Be és kikapcsolás	folyamatos hangjelzés 0,5 másodpercig (egy)					
Alacsony akkumulátor töltöttség	gyors hangjelzés (0,16 másodpercenként 0,16 másodpercig)					
Túlterhelés	hosszú hangjelzés (2 másodpercenként 0,5 másodperces megszakításokkal)					
Közüzemi áramkimaradás	lassú hangjelzés (0,32 másodpercig sípol ismétlődve 0,5 másodperces megszakításokkal)					
<b>KOMMUNIKÁCIÓ</b>						
USB+RJ45	Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10					
SNMP (opcionális)	SNMP hálózati kártya					
<b>KÖRNYEZET</b>						
Hőmérséklet	5°C – 40°C					
Relatív páratartalom	≤93%					
Hűtés	ventilátor					
<b>FIZIKAI MÉRETEK</b>						
Méreték (mm) SZ x H x M	345 x 215 x 144	338 x 440 x 88	345 x 215 x 144	410 x 215 x 144	467 x 335.5 x 190	410 x 440 x 132
Nettó súly (kg)	12.2	14.6	14.2	18.5	28.1	26.7