

Hardware V1.01 / Software V1.06

Hardware V1.01 / Software V1.06	PPS 2000-212		PPS 3000-212		PPS 2000-224		PPS 3000-224		
INVERTER									
Ingangsspanningsbereik		10,0 ~ 16,5Vdc			20,0 ~ 33,0Vdc				
Uitgangsspanning		230Vac +/- 5%							
Frequentie		50Hz +/- 1%							
Sinusvorm		Zuivere sinus							
Maximaal continu vermogen		2000Watt		3000Watt		2000Watt		3000Watt	
Maximaal piek vermogen		4000Watt		6000Watt		4000Watt		6000Watt	
Soft start		Ja (3~5sec)							
Rendement		Max 92%							
Beveiligingen op ingang (auto-reset)		Voorwaarschuwing lage ingangsspanning (akoestisch), onderspanning, overspanning							
Beveiligingen op uitgang (auto-reset)		Overbelasting, temperatuur							
Nullast, aangeschakeld*		± 1,2Amp/ 1,9Amp**		± 1,2Amp / 2,1Amp**		± 0,6Amp / 1,0Amp**		± 0,6Amp / 1,1Amp**	
Nullast, in stand by*		0,08Amp							
Nullast, in 'sleep mode'*		0,1 ~ 0,2Amp							
App mogelijkheid		Ja, via de PurePower app							
Afstandsbedieningen (optioneel)		PPR-1, PRR-2, PPR-3							
Aansluiting met accu		2x M6 bouten		2x M8 bouten		2x M6 bouten		2x M8 bouten	
Meegeleverde accukabels		80cm, 25mmq met kabelogen		2x 80cm, 25mmq met kabelogen		80cm, 16mmq met kabelogen		80cm, 25mmq met kabelogen	
BYPASS FUNCTIE									
Maximaal continu belasting		2000Watt		3000Watt		2000Watt		3000Watt	
Overbelastingbeveiliging		Middels externe zekering							
Prioriteit instelbaar		Ja							
Transfertijsen Prio setting 'MAINS'		netspanning à inverter : 40 ~ 65mS							
		inverter à netspanning : 10 ~ 20mS							
Transfertijsen Prio setting 'INV'		netspanning à inverter : 2 ~ 10mS							
		inverter à netspanning : 45 ~ 75mS							
ALGEMEEN									
USB uitgang		Nee							
Koeling		Ventilator							
Omgevingstemperatuur		0 ~ 40°C							
Luchtvochtigheid		20% tot 90% RH, zonder condens							
Afmetingen		Zie aparte datasheet							
Gewicht		6kg		8,5kg		6kg		8,5kg	

* = gemeten bij 12,6/25,2Volt. Afhankelijk van de accuspanning, accuwaliteit en temperatuur

** = Op het moment dat er geen netspanning aanwezig is, ligt de nullast van de inverter wat hoger

Gegevens zijn onder voorbehoud van fouten en wijzigingen