

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			
Transfertijden Prio setting 'MAINS'	netspanning à inverter : 40 ~ 65mS			
	inverter à netspanning : 10 ~ 20mS			
Transfertijden 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, accukwaliteit 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