



	POWER STATION MONO 6kVA / 5 kWh	POWER STATION MONO 6VA / 10 kWh
<b>CONVERTISSEUR</b>		
Plage de tension d'alimentation	38 - 62 V	
Puissance de sortie contin. à 25°C ( Cosφ =0,8 )	5000 W à 48VDC	
Puissance de sortie contin. à 40°C	4500 W	
Puissance de sortie contin. à 65°C	3000 W	
Puissance de crête	7000 W pendant 4 minutes	
<b>CHARGEUR BATTERIE</b>		
Plage de tension de charge programmable	36 - 60 V	
Courant de charge maximal à partir de AC	88A à 57,2V	
Courant de charge maximal total	100A	
<b>CONTRÔLEUR DE CHARGE SOLAIRE</b>		
Tension maximale du réseau PV en circuit ouvert (4)	450 V	
Tension de démarrage	120 V	
Plage de tension d'exploitation du MPPT	80 - 450 V	
Limite maximale du courant d'entrée PV opérationnel	13 A	
Puissance de conversion PV maximale	6 kW au total - 3 kW par tracker	
<b>TENSION ET CAPACITÉ</b>		
Tension nominale	51,2V	
Capacité nominale (Wh)	5 120 Wh	10 240 Wh
Capacité utilisable (Wh)	4 608 Wh	9 216 Wh
<b>DURÉE DE CYCLE (capacité ≥ 80 % de la valeur nominale)</b>		
Profondeur de décharge (DoD) 80 %	2500 cycles	
Profondeur de décharge (DoD) 70 %	3000 cycles	
Profondeur de décharge (DoD) 50 %	5000 cycles	
<b>ARMOIRE</b>		
Poids	110 Kg (à confirmer)	140 Kg (à confirmer)
Dimensions (L x l x h)	1000x522x854	