



	GENPACK TRI 18kVA / 10 kWh	GENPACK TRI 18VA / 20 kWh
<b>CONVERTISSEUR</b>		
Plage de tension d'alimentation	38 - 62 V	
Puissance de sortie contin. à 25°C ( Cosφ =0,8 )	15000 W à 48VDC	
Puissance de sortie contin. à 40°C	13500 W	
Puissance de sortie contin. à 65°C	9000 W	
Puissance de crête	21000 W	
<b>CHARGEUR BATTERIE</b>		
Plage de tension de charge programmable	38 - 66 V	
Courant de charge maximal à partir de AC	264A	
Courant de charge maximal total (AC + PV)	300A	
<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	18kW au total - 3 kW par tracker	
<b>TENSION ET CAPACITÉ</b>		
Tension nominale	51,2V	
Capacité nominale (Wh)	10 240 Wh	20 480 Wh
Capacité utilisable (Wh)	9 216 Wh	18 432 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	140 Kg (à confirmer)	210 Kg (à confirmer)
Dimensions (L x l x h)	1100x700x1000	