



	GENPACK MONO 10kVA / 10 kWh	GENPACK MONO 10VA / 20 kWh
CONVERTISSEUR		
Plage de tension d'alimentation	38 - 66 V	
Puissance de sortie contin. à 25°C (Cosφ =0,8)	8000 W à 48VDC	
Puissance de sortie contin. à 40°C	7000 W	
Puissance de sortie contin. à 65°C	6000 W	
Puissance de crête	18 000 W	
CHARGEUR BATTERIE		
Plage de tension de charge programmable	38 - 66 V	
Courant de charge maximal à partir de AC	140A	
Courant de charge maximal total (AC + PV)	240A	
CONTRÔLEUR DE CHARGE SOLAIRE		
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	
TENSION ET CAPACITÉ		
Tension nominale	51,2V	
Capacité nominale (Wh)	10 240 Wh	20 480 Wh
Capacité utilisable (Wh)	9 216 Wh	18 432 Wh
DURÉE DE CYCLE (capacité ≥ 80 % de la valeur nominale)		
Profondeur de décharge (DoD) 80 %	2500 cycles	
Profondeur de décharge (DoD) 70 %	3000 cycles	
Profondeur de décharge (DoD) 50 %	5000 cycles	
ARMOIRE		
Poids	190 Kg (à confirmer)	270 Kg (à confirmer)
Dimensions (L x l x h)	1100x700x1000	