



	MPPT 3020	MPPT 5020
<b>Caractérisation des performances de fonctionnement</b>		
Tension de système	12 V (24 V)	12 V / 24 V / 48 V
Puissance nominale	450 W (900 W)	750 W / 1500 W / 3000W
<b>Côté entrée DC</b>		
Tension à vide du panneau photovoltaïque (à la température de service minimale)	17 V ... 100 V (34 V ... 100 V)	17 V / 34 V / 68 V ... 150 V
<b>Côté sortie DC</b>		
Courant du consommateur	20 A	
Point de référence de réenclenchement (LVR)	12,5 V (25 V)	12,5 V / 25 V / 50 V
Protection contre la décharge profonde (LVD)	11,5 V (23 V)	11,5 V / 23 V / 46 V
<b>Côté batterie</b>		
Courant de charge	30 A	50 A
Tension finale de charge	14.1 V (28,2 V)	14.1 V / 28.2 V / 56.4 V
Tension de charge rapide	14,4 V (28,8 V)	14.4 V / 28.8 V / 57.6 V
Charge d'égalisation	15 V (30 V)	15 V / 30 V / 60 V
Réglage du type d'accumulateur	liquide	
<b>Conditions de fonctionnement</b>		
Température ambiante	0 ... +55°C	
<b>Installation et construction</b>		
Borne de raccordement (à fils fins / à un fil)	16 mm <sup>2</sup> - AWG 6	35 mm <sup>2</sup> - AWG 2
Degré de protection	IP 20	
Dimensions (X x Y x Z)	230 x 130 x 80 mm	250 x 230 x 85 mm
Poids	1370 g	3140 g