

Caractéristiques d'entrée (CC)

Puissance conseillée du générateur PV	1200 - 2200 Wc
Plage de tension MPPT puissance nominale	250 - 450 V
Plage maxi de fonctionnement MPPT	100 - 450 V
Tension maximale en circuit ouvert (Voc)	500 V
Tension mini de démarrage	150 V
Courant maximal	10 A
Raccordement MC4	1 paire

Caractéristiques de sortie (CA)

Puissance nominale	2000 W
Puissance maximale	2200 W
Tension nominale	230 V
Tension mini. - max. VDE 0126-1-1	184 - 264 V
Plage de paramétrage tension	180 ... 300 V
Fréquence nominale	50 Hz
Fréquence mini. - max. VDE 0126-1-1	47,5 - 50,2 Hz
Plage de paramétrage fréquence	47,5 ... 52 Hz
Courant nominal	8,7 A
Courant maximal	10,5 A
Facteur de puissance	> 0,99
Facteur de distorsion	< 3 %

Caractéristiques internes

Rendement maximal	> 96 %
Rendement Européen	> 95 %
Consommation propre en service	7 W
Consommation propre à l'arrêt	< 0,2 W

Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Métallique
Dissipation thermique	Par convection naturelle (sans ventilateur)
Niveau de bruit	< 35 dBA
Masse	11,4 Kg
Dimensions L x l x h (mm)	350 x 302 x 120
Température de fonctionnement	- 20°C à +55°C
Humidité ambiante de fonctionnement	0% à 95% sans condensation
Indice de protection	IP43

Communication

Voyants	2 LEDs : verte en service, rouge par défaut
Affichage à cristaux liquides (LCD)	1 x 16 digits
Ports de communication externe	RS232 (standard), RS485 (option)
Logiciel de traitement des données	SunEzy Control (standard)