

everything+

SINGLE PHASE 2MPPTS  
3-6.5K

HPS



HPS

MODÈLE	HPS-3000L	HPS-3680	HPS-4000	HPS-5000	HPS-6000	HPS-6500
<b>ENTRÉE (DC)</b>						
Puissance max. du module PV / W	5152		6160	7000	7800	8125
Tension d'entrée max. / V	600					
Plage de tension MPPT en fonctionnement / V	80-520				80-550	
Tension de démarrage CC / V	70					
Tension CC nominale / V	360					
Courant d'entrée max. / A	13/13					
Courant court-circuit DC max. / A	20/20					
Nombre d'intrants MPPT indépendants	2					
Nombre de chaînes photovoltaïques par MPPT	1					
<b>SORTIE / CA</b>						
Puissance de sortie nominale / W	3000	3680	4000	5000	6000	6500
Puissance apparente max. / VA	3300	3680	4400	5500	6000	6600
Tension nominale du réseau / Vac	220/230/240					
Connexion réseau	L-N-PE					
Fréquence nominale du réseau / Hz	50/60					
Courant de sortie max. / A	15	16	20	23	27.3	29.6
Plage de facteur de puissance	0,8 en avance - 0,8 en retard					
THDi - Puissance nominale	<3%					
<b>EFFICACITÉ</b>						
Efficacité max.	97.8%	97.9%			98.0%	
Efficacité Euro	97.3%	97.4%			97.5%	
Efficacité MPPT	>99.9%					
<b>FONCTIONS DE PROTECTION</b>						
Protection anti-îlotage	Intégré					
Protection contre l'inversion de polarité CC	Intégré					
Détection de résistance d'isolement à la terre	Intégré					
Surveillance du courant résiduel	Intégré					
Protection contre les surintensités de sortie	Intégré					
Protection de court-circuit de sortie	Intégré					
Protection contre les surtensions	II (CC), III (AC)					
Protection contre les surtensions	DC: en option / AC: II					
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>						
Dimensions (LxHxP) / mm	395*328*154					
Poids / kg	9.8				10	
Niveau de bruit / dB(A)	<20					
Interface utilisateur	LCD&LED ou LED					
Type de connexion CC	MC4 (SUNCLIX, H4 en option)					
Type de connexion CA	Connecteur enfichable					
Interfaces de communication de données	RS485 / Wi-Fi / GPRS en option					
Concept de refroidissement	Convection naturelle					
Plage de température de fonctionnement / °C	-25 ~ +60					
Humidité relative	0% à 100%					
Altitude maxi. (au dessus du niveau de la mer) / m	3000 (déclassement> 3000)					
Classe de protection (IEC 60529)	IP65					
Catégorie Climatique (IEC 60721-3-4)	4K4H					
Topologie	Sans transformateur					
Consommation d'énergie nocturne / W	<1					



Peak Efficiency  
**98%**



Max. DC Overload  
**40%**



Aluminum Alloy  
Die Casting



MES + FCT + CRM  
Infrastructure



Easy to  
Install and Service