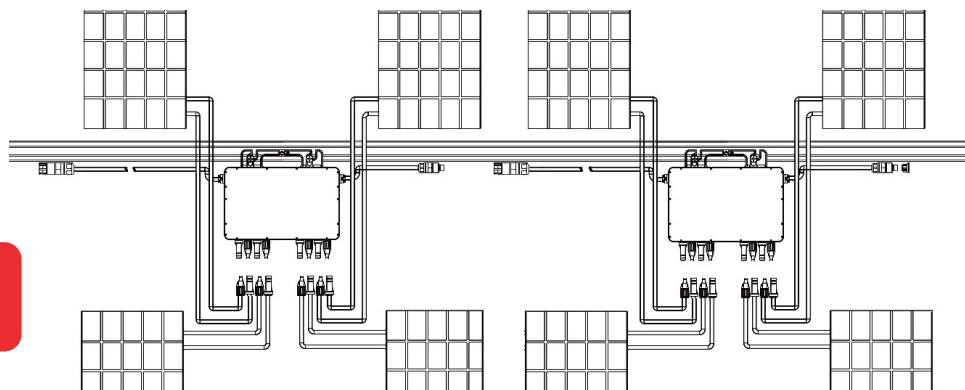
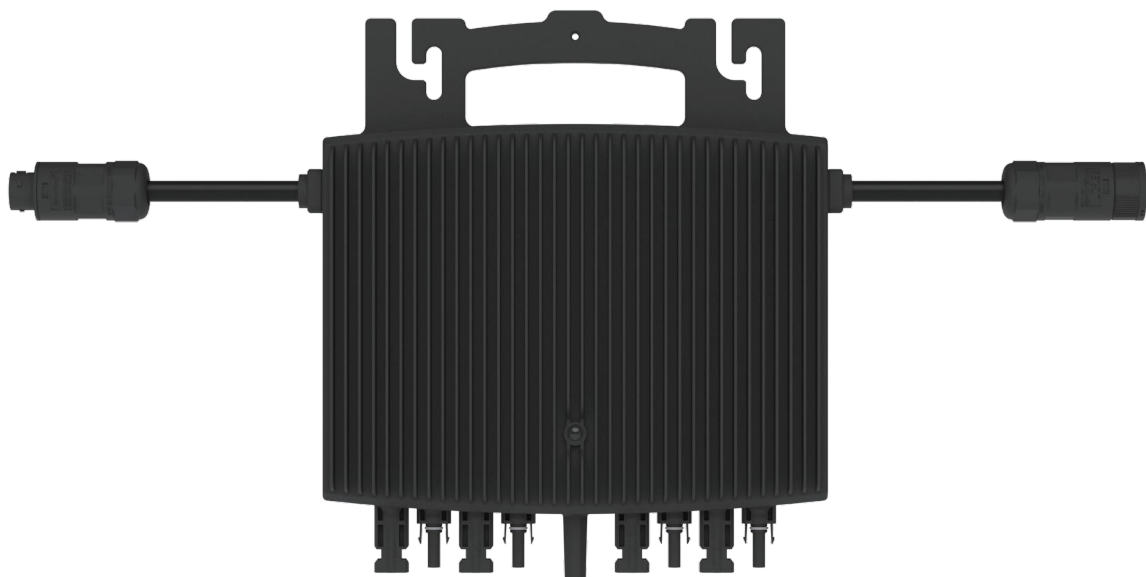


Fiche Technique Micro-onduleur HERF Série Quattro, 1200 VA à 1800 VA

HERF

 Micro-onduleur Quattro 4 en 1, 4MPPT **Raccordez jusqu'à 4 Modules**

 Garantie
25 Ans

Modèle	HERF 1200W	HERF 1600W	HERF 1800W
--------	------------	------------	------------

Données d'entrée (DC)			
Puissance module recommandée (STC) par entrée DC	de 240Wp~420Wp+	de 300Wp~540Wp+	de 370Wp~670Wp+
Plage de tension MPPT	16V~48V	16V~48V	16V~48V
Tension de démarrage (V)		22	
Plage de tension de fonctionnement		16V~60V	
Tension d'entrée DC maximum		60V	
Courant d'entrée maximum (A)	4*13A	4*13.5A	4*14A
Nombres de MPPT		2	
Nbre d'entrées par MPPT		2	
Données de sortie (AC)			
Puissance de sortie maximale (VA)	1200VA	1600VA	1800VA
Courant de sortie nominale (A)	5,22A	6,96A	7,83A
Tension de sortie nominale (V)		230V/180V-270V	
Plage nominale de fréquence (V)		50/45-55	
Facteur de puissance (adjustable)		0.8 avance...0.8 retard	
Distorsion harmonique totale (DAT)		<3%	
Nombre Maximum d'unités par branche	6*	4*	4*
Rendement			
Rendement CEC Maximum		96,50%	
Rendement MPPT Nominal		99,50%	
Consommation électrique de nuit		< 50mW	
Données mécaniques			
Plage de température ambiante de fonctionnement		(-40°C à +65°C)	
Dimensions(WxHxD mm)		275mm*204.5mm*41.6mm	
Poids (kg)		4,9kg	
Indice de protection		IP67	
Type de connecteurs		MC4	
Système de refroidissement		Convection - Pas de ventilateur	
Caractéristiques			
Communication (Entre Micro-onduleurs et ECU)		Sans fil (Wireless)_2.4G	
Type de transformateur		Transformateurs haute fréquence (isolés galvaniquement)	
Monitoring		APP	
Conformité réseaux électriques, Sécurité et EMS		EN 50549-1: 2019, VDE-R-N 4105: 2018 DIN VDE 0126-1-1 VFR2019	
CE	© Tous droits réservés Longueur AC Câble Mâle 0,10m . AC Câble femelle 1,90m		

- ❖ Rendement élevé
- ❖ Facile à installer Plug & Play
- ❖ Sécurité et fiabilité, IP 67, Relais VDE intégré
- ❖ Conçu pour la surveillance, Application mobile dernière génération
- ❖ Facteur de Puissance ajustable