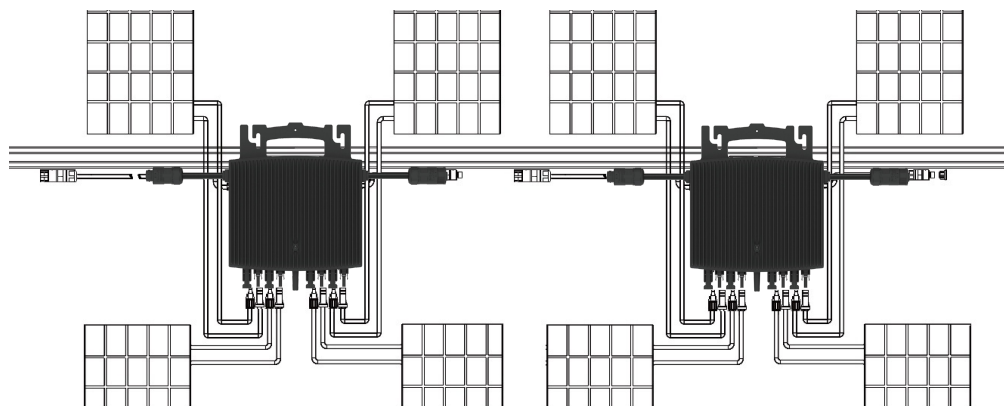
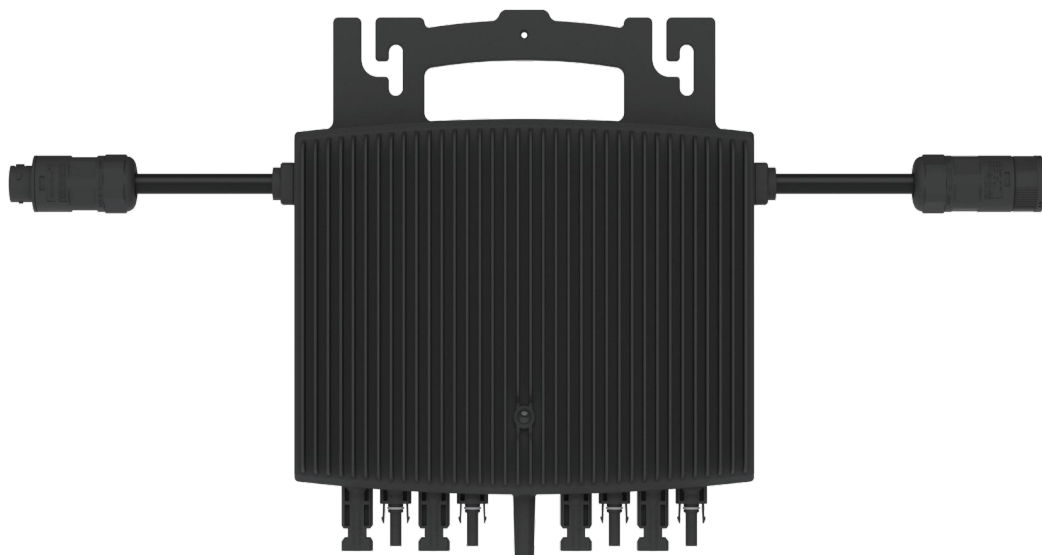



Raccordez jusqu'à 4 Modules

**HERF**

Micro-onduleur Quattro 4 en 1, 4MPPT



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

Modèle	HERF 1200W	HERF 1600W	HERF 1800W
<b>Données d'entrée (DC)</b>			
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	
<b>Données de sortie (AC)</b>			
Puissance de sortie nominale (W)	1200W	1600W	1800W
Puissance de sortie maximale (W)	1320W	1760W	2000W
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*
<b>Rendement</b>			
Rendement CEC Maximum		96,50%	
Rendement MPPT Nominal		99,50%	
Consommation électrique de nuit		< 50mW	
<b>Données mécaniques</b>			
Plage de température ambiante de fonctionnement		(-40°C à +65°C)	
Dimensions(W×H×D 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	
<b>Caractéristiques</b>			
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	
 © Tous droits réservés			
<small>Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis Longueur AC Câble Mâle 0,10m . AC Câble femelle 1,90m</small>			

**Garantie  
25 Ans**