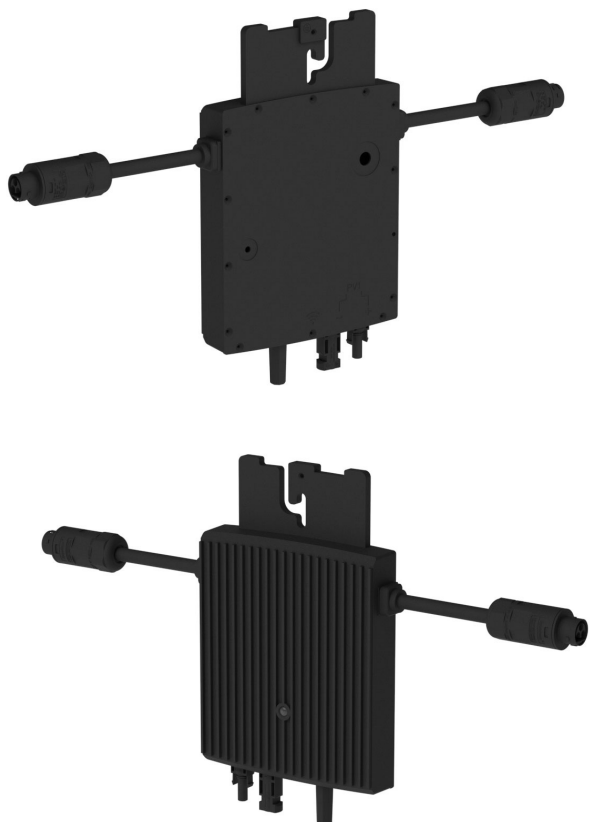



HERF

Micro-onduleur Mono, 1 MPPT



Garantie
25 Ans

Fiche Technique Micro-onduleur HERF Série Mono, 300 VA à 500 VA

Modèle	HERF-300W	HERF 400W	HERF500W
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)	13A	13,5A	14,5A
Nombres de MPPT		2	
Nbre d'entrées par MPPT		2	
Données de sortie (AC)			
Puissance de sortie maximale (VA)	300VA	400VA	490VA
Courant de sortie nominale (A)	1,3A	1,74A	2,13A
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	19	14	11
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(W×H×D mm)		165mm*197mm*31.1mm	
Poids (kg)		2,35kg	
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	
 © Tous droits réservés Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis			

Longueur AC Câble Mâle 0,10m . AC Câble femelle 0,90m