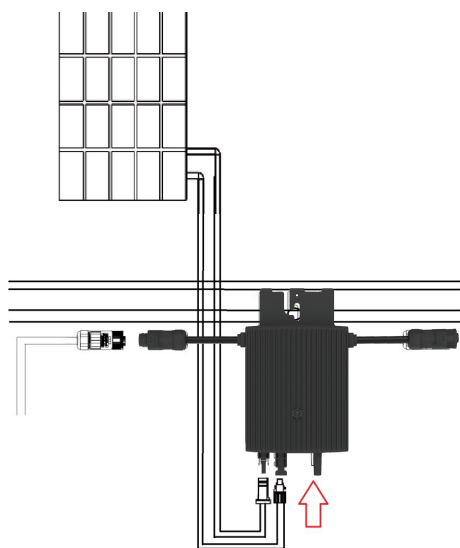
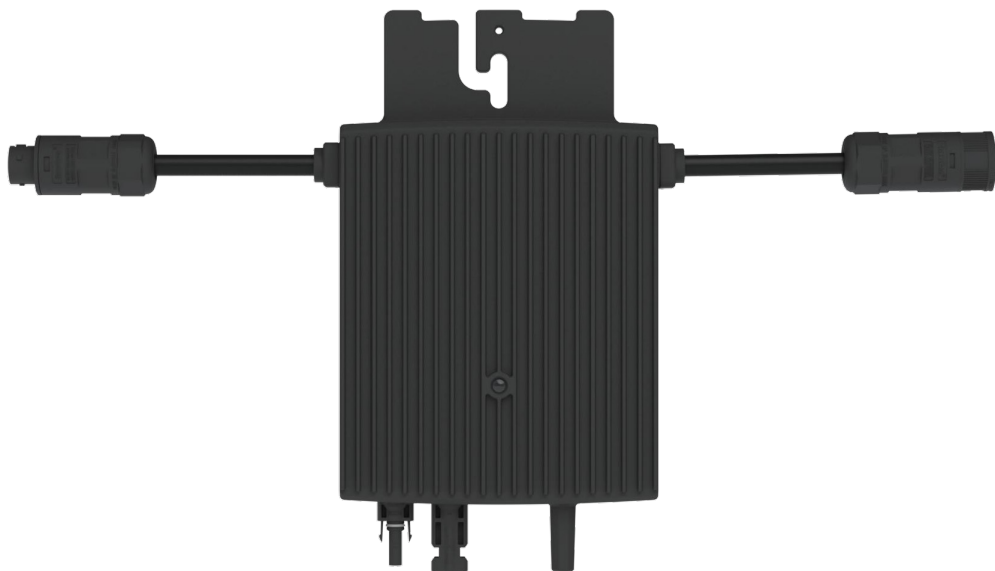


HERF

Micro-onduleur Mono, 1 MPPT



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

Modèle	HERF 300W	HERF 400W	HERF 500W
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 nominale (W)	300W	400W	490W
Puissance de sortie maximale (W)	330W	440W	550W
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	
CE	© Tous droits réservés		
	Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis Longueur AC Câble Mâle 0,10m . AC Câble femelle 0,90m		

Garantie
25 Ans