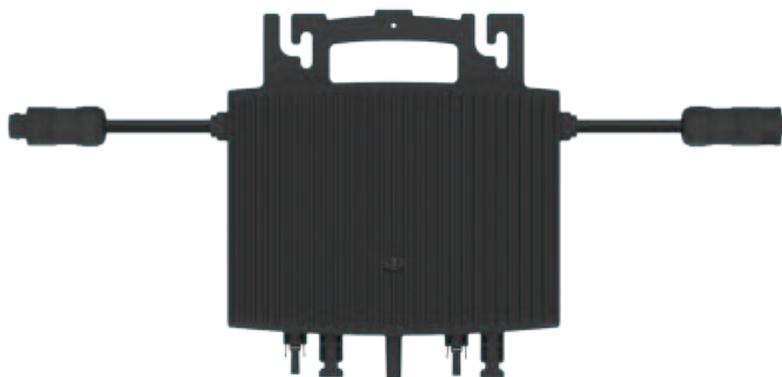


Mikrowechselrichter 2 in 1



HERF-600 / HERF-800 / HERF-1000



Hoher CEC-Wirkungsgrad 96.5%



Einfache Installation, Plug-Click-Verbindung



Starke externe Kommunikation mit DCU



Entspricht der europäischen/
amerikanischen/asiatischen/Netznorm
und der Zertifizierung

	HERF-600	HERF-800	HERF-1000
Eingangsdaten (DC)			
Empfohlene Modulleistung (W)	240-420+	300-540+	370-670+
Spitzenleistung MPPT-Spannungsbereich (V)	16-48	16-48	16-48
Einschaltspannung (V)		22	
Betriebsspannungsbereich (V)		16-60	
Maximale Eingangsspannung (V)		60	
Maximaler Eingangsstrom (A)	2x13	2x13.5	2x14.5
Anzahl der MPPTs		2	
Anzahl der Eingänge pro MPPT		1	
Ausgangsdaten (AC)			
Nennausgangsleistung (VA)	600	800	980
Nennausgangsstrom (A)	2.61	3.48	4.26
Nennausgangsspannung/Bereich (V)		230/180-270	
Nennfrequenz/Bereich (Hz)		50/45-55	
Leistungsfaktor (einstellbar)		0.8 unterregt bis 0.9 überregt	
Gesamte harmonische Verzerrung		<3%	
Maximale Einheiten pro Zweig	9	7	5
Wirkungsgrad			
CEC-Spitzenwirkungsgrad		96.50%	
Nomineller MPPT-Wirkungsgrad		99.50%	
Leistungsaufnahme bei Nacht (mW)		<50	
Mechanische Daten			
Umgebungstemperaturbereich (C)		-40--65	
Abmessungen (BxHxT mm)		260x197.5x35.6	
Gewicht (kg)		3.9	
Bewertung des Gehäuses (Schutzart)		IP67	
Kühlung		Natürliche Konvektion	
Eigenschaften			
Kommunikation		Kabellos (wireless) 2.4G via WIFI Plug oder DCU	
Isolierung Typ		Hochfrequenztransformatoren (galvanisch isoliert)	
Überwachung (Monitoring)		optional: Wifi Plug oder DCU	
Einhaltung der Vorschriften		EN 50549-1: 2019, VDE-R-N 4105: 2018	

* 1 Die mit Sternchen (*) gekennzeichneten Produkte verwenden 10AWG-Kabel, andere verwenden 12AWG-Kabel.
 * 2 Der Nennspannungs-/Frequenzbereich kann aufgrund der Anforderungen der örtlichen Energiebehörde geändert werden.
 * 3 Die genaue Anzahl der Mikro-Wechselrichter pro Zweig ist den örtlichen Anforderungen zu entnehmen.

Herstellergarantie: 25 Jahre

Hersteller: Xiamen E-star Energy Co.,Ltd., Liantai Bldg, No. 43 Huli Avenue, Xiamen, China
 Vertrieb: SOLAR ENERGIE Handel GmbH, Humboldtstr. 25a, 21509 Glinde, Deutschland
 Webseite: www.photon-solar.shop, E-Mail: sales@photon-solar.shop