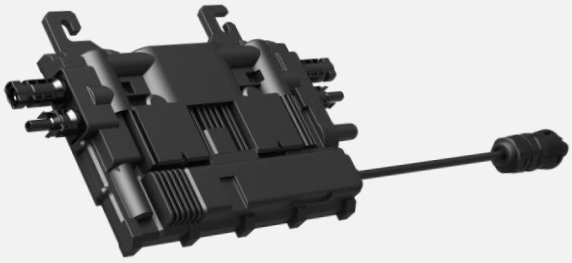
EON-MI800S-2C | Mikrowechselrichter

Beschreibung

Eonland-Mikrowechselrichter mit branchenführender Leistungsdichte, Effizienz und Zuverlässigkeit sind das Ergebnis der Spitzentechnologie und des handwerklichen Könnens, die die Gruppe im Bereich der Leistungselektronik entwickelt hat. Eonland Mircroinverter basieren auf den zuverlässigen Konstruktionsergebnissen ähnlicher Produkte und sind führend bei der Gewährung einer längeren Standardgarantie.



Anwendungen

Solaranlage für Wohnhäuser, Balkone und Heimwerker

Merkmale

- Kompakter, leichter, ultrahohe leistungsdichte
- Massenprodukte entsprechen den EU EMI normen
- Mehr sicherheit durch schnelles abschalten
- Plug & Play für eine schnellere, sicherere und flexiblere Installation
- Hohe Zuverlässigkeit mit längerer Standardgarantie
- 2-in-1-Design mit 2 unabhängigen MPPTs und Überwachung
- Die wifi-verbindung vom 2,40 G/5G wird finanziert

Technische Daten

Modell	EON-MI800S-2C
Angaben zum Eingangsstrom (DC)	
Üblicherweise verwendete Modulleistung	320~590W
Eingangsspannung	Min.16, Typ.42, Max.60V
Startspannung	Min.18, Typ.19, Max.20V
MPPT-Spannungsbereich	Min.16, Typ.42, Max.60V
Max. Eingangsstrom	2 x 16A
Max. Eingangskurzschlussstrom	2 x 22A
Anzahl der Eingänge	2
Anzahl MPPT	2
Angaben zum Ausgangsstrom (AC)	
Nennausgangsleistung	800VA
Nennausgangsstrom	0~3.48A
Nennausgangsspannung/-sbereich	Min.183V, Typ. 230V, Max. 264V
Nennfrequenz/-bereich	45~51.5Hz
Gesamte harmonische Verzerrung (bei Nennleistung	Typ. < 3%, Max. < 5%
Einstellbarer Leistungsfaktor (bei Nennleistung)	> 0.99 default
Wirkungsgrad	
Spitzenwirkungsgrad	96.5%
MPPT-Nennwirkungsgrad	99.8%
Nachtkonsum	<50mW
Mechanische Daten	
Umgebungstemperaturbereich	-40 to +65℃
Schutzart	IP67
Kühlung	Natural convection
Abmessungen	228×150×31.3mm
Gewicht	2.4kg
Merkmale	
Kommunikation	Wi-Fi 2.4G/5G
Konformität	IEC/EN 62109-1/-2, EN 50549, VDE-AR-N 4105-2018 UTE C15-712-1:2013 / VFR 2019/ DIN VDE 0126-1-1:2013-08 CEI 0-21:2022-03
Elektromagnetische Verträglichkeit	IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4