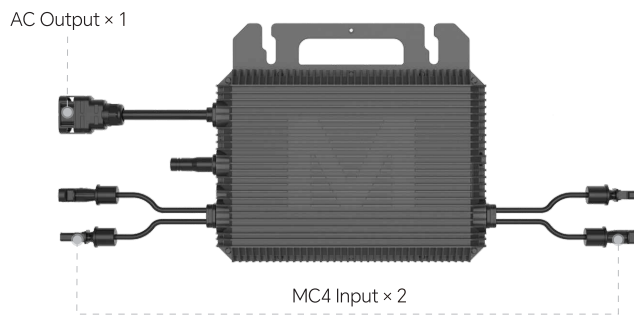


SPECIFICATIONS



Modell	MST-MI0800W
DC-Eingang	
Max. Eingangsspannung	60 V
Typische PV-Eingangsleistung	320 W ~ 540 W +
Betriebsspannungsbereich	16 V ~ 60 V
MPPT-Spannungsbereich	25 V ~ 55 V
Startspannung	22 V
Max. Eingangsstrom	16 A x 2
Max. Kurzschlussstrom	20 A
Anzahl der MPPT	2
MPPT-Wirkungsgrad	99,8 %
AC-Ausgang	
Max. Ausgangsleistung	800 W
Nennausgangsspannung (AC)	230 V
Ausgangsspannungsbereich	180 V ~ 275 V
Nennausgangsfrequenz und Frequenzbereich	50 Hz (45 Hz ~ 55 Hz) , 60 Hz (55 Hz ~ 65 Hz)
Max. kontinuierlicher Ausgangsstrom (AC)	3,48 A
Max. Wirkungsgrad	96,5 %
Leistungsfaktor	> 0,99 (Standard)
THD (Gesamtklirrfaktor)	< 3 %
Allgemein	
Nachtstromverbrauch	< 50 mW
Schutzart	IP67
Überspannungskategorie	PV: II, Netz: III
Wechselrichtertopologie	Galvanisch getrennt
Betriebstemperatur	-40 °C ~ +65 °C
Kühlkonzept	Natürliche Konvektion
Schutzklasse	Klasse I
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	Wi-Fi
Abmessungen (B x H x T)	572 x 236 x 34,5 mm
Nettogewicht	3,15 ± 0,2 kg
Bruttogewicht	3,71 ± 0,2 kg
Garantie	10 Jahre
Zusätzliche Daten	
Netzanschlussnormen	VDE-AR-N 4105, EN 50549, TOR R25, OVE R25, CEI 0-21, G98, C10/110, PTPIREE, UNE 217001/217002
Normen / EMV	EN IEC 61000-6-1/2/3/4, EN 301 489-1/17, EN 300 328, EN IEC 61000-3-2/3, EN IEC 62311, EN 50665, EN/IEC 62109-1/2, IEC 62321-3-1/4/5/7-1