

HEPA MIKROWECHSELRICHTER – 800 WATT



DC-EINGANG

Modell	EVT 800
Maximale Eingangsleistung	Max 800 W
MPPT-Spannungsbereich (Modulleerlaufspannung)	30–60 V
Startspannung	22V d.c.
Arbeitsspannungsbereich	22–60 V d.c.
Eingangsspannung	60 V
Eingangsstrom	2x18 A
Maximaler Eingangskurzschlussstrom	2x20 A
Maximaler Rückkopplungsstrom des Arrays	0 A



EN 50549-1:2019, EN 50549-2:2019 | EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC2012 IEC | EN 62109-1:2010, IEC/EN 62109-2:2011
VDE-AR-N 4105:2018-11

AC-AUSGANG

Modell	EVT 800
Maximale Leistung	800 VA
Nennausgangsstrom	120 V 6.6. A 230 V 3.5 A
Nominaler Ausgangsspannungsbereich	120 V AC (Anwendungsbereich: wie Japan, Nordamerika) 230 V a.c. (Anwendungsbereich: wie Europa)
Nennfrequenzbereich	50 Hz/60 Hz
Leistungsfaktor	>0.99 default 0.95 leading...0.95 lagging
Oberwellenverzerrung des Ausgangsstroms	<3 %
Maximale Anzahl pro Strang	120V 6 Stück 230V 12PCs Stück

EFFIZIENZ

Höchster Mikrowechselrichter Wirkungsgrad	92.70 %
CEC-gewichteter Wirkungsgrad	92.50 %
Nominaler MPPT-Wirkungsgrad	99.80 %
Nachtstromverbrauch (mW)	0

MECHANISCHE DATEN

Umgebungstemperaturbereich (°C)	-20 bis +50
Lagertemperaturbereich (°C)	-20 bis +50
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe mm)	283x200x41.6
Gewicht (kg)	2,3
Schutzklasse	Outdoor Nema 3r (IP67)
Kühlungsmethode	Natürliche Konvektion (Keine Lüfter)
Verschmutzungsgrad	PD3

BESONDERHEIT

Kommunikationsmethode	WLAN / Bluetooth
Überwachungssystem / App	Enview
Garantie	5 Jahre

PAKET

Einzel (Verpackung)	FCL (5 Einheiten)
2.3kg 345x240x100mm	12.3 kg 450x400x260 mm
2.6kg 345x240x100mm	13.8 kg 450x400x260 mm