



HS-800 W MIKRO-WECHSELRICHTER



EFFIZIENZ, SICHERHEIT UND SCHUTZ

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) 1.46

Wasserdichtes Niveau Outdoor Nema 3r (ip65)

Kühlungsmethode Natürliche Konvektion (keine Lüfter)

Verschmutzungsgrad PD3

BESONDERHEIT

Stromversorgungsmodus Rückwärtsgang, Lastpriorität

Kommunikationsmethode WLAN

Überwachungssystem Cloud Intelligence

Garantie 5 Jahre

Elektrischer Standard Cloud Intelligence

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

DC-EINGANG

Modell	WVC-600	WVC-700	WVC-800
Maximale Eingangsleistung	Max 2x375W	Max 2x435W	Max 2x500W
MPPT-Spannungsbereich (Modulleerlaufspannung)	30-60V		
Startspannung	22V d.c.		
Arbeitsspannungsbereich	22-60V d.c.		
Eingangsspannung	60V		
Eingangsstrom	2x14A	2x16A	2x18A
Maximaler Eingangskurzschlussstrom	2x16A	2x18A	2x20A
Maximaler Rückkopplungsstrom des Arrays	0A		

AC-AUSGANG

Modell	WVC-600	WVC-700	WVC-800
Maximale Leistung	600VA	700VA	800VA
Nennausgangsstrom	120V 5A 230V 2.6A	120V 5.9A 230V 3.1A	120V 6.6A 230V 3.5A
Nominaler Ausgangsspannungsbereich	120V AC (Anwendungsbereich: wie Japan, Nordamerika) 230V a.c. (Anwendungsbereich: wie Europa)		
Nennfrequenzbereich	50Hz/60Hz		
Leistungsfaktor	>0.99 default 0.95 leading...0.95 lagging		
Oberwellenverzerrung des Ausgangsstroms	<3%		
Maximale Einheit pro Filiale	120V 6PCs @230V 12PCs		

PAKET

Spezifikation	Einzel (Verpackung)	FCL (5 Einheiten)
Standardmäßiges 3 m langes AC-Netzkabel	2.3kg 345x240x100mm	12.3kg 450x400x260mm
Standardmäßiges 5 m langes AC-Netzkabel	2.6kg 345x240x100mm	13.8kg 450x400x260mm