



HS-800 W MIKRO-WECHSELRICHTER



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

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	Natural Convection (no Fans)
Verschmutzungsgrad	PD3

BESONDERHEIT

Power-Delivery-Modus	Reverse transmission, load priority
Kommunikationsmethode	WLAN
Überwachungssystem	Cloud Intelligence
Garantie	5 years
Elektrischer Standard	Cloud Intelligence

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

Specification	Single (packaging)	FCL (5 units)
Standard 3m AC grid-connected cable	2.3kg 345x240x100mm	12.3kg 450x400x260mm
Standard 5m AC grid-connected cable	2.6kg 345x240x100mm	13.8kg 450x400x260mm