

HS-400 W MIKRO-WECHSELRICHTER



EFFIZIENZ, SICHERHEIT UND SCHUTZ

Höchster Mikrowechselrichter-Wirkungsgrad	92.70%
CEC-gewichteter Wirkungsgrad	92.50%
Nominaler MPPT-Wirkungsgrad	99.80%
Nachtstromverbrauch (mW)	< 50

MECHANISCHE DATEN

Umgebungstemperaturbereich (°C)	-20 bis +50
Lagertemperaturbereich (°C)	-20 bis +50
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe mm)	165x176x38
Gewicht (kg)	0.82
Wasserdichtes Niveau	Outdoor Nema 3r (ip65)
Kühlungsmethode	Natürliche Konvektion (keine Ventilatoren)
Verschmutzungsgrad	PD3

BESONDERHEIT

Power-Delivery-Modus	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-300	WVC-350	WVC-400
Gemeinsame Modulleistung (V)	Max 375W	Max 435W	Max500W
Spitzenleistung MPPT-Spannungsbereich (V)	30-60		
Anlaufspannung (V)	22		
Betriebsspannungsbereich (V)	22-60		
Maximale Eingangsspannung (V)	60		
Maximaler Eingangsstrom (A)	13.7	16	18
Maximaler Eingangskurzschlussstrom (A)	15	18	20
Maximaler Rückkopplungsstrom des Arrays (A)	0		

AC-AUSGANG

Modell	WVC-300	WVC-350	WVC-400
Nennausgangsstrom (A)	120V 2.5A 230V 1.3A	120V 2.9A 230V 1.5A	120V 3.3A 230V 1.7A
Nominaler Ausgangsspannungsbereich (V)	120V 85-160VAC 230V 180-265VAC		
Nennfrequenzbereich (Hz)	120V 48-51Hz/58-61Hz 230V 48-51Hz/58-61Hz		
Leistungsfaktor	>0.99 default 0.8 leading...0.8 lagging		
Oberwellenverzerrung des Ausgangsstroms	<3%		
Maximale Einheit pro Filiale	120V 15PCs 230V 25PCs	120V 15PCs 230V 25PCs	120V 15PCs 230V 25PCs

PAKET

WVC-300/WVC-350	Einzel (Verpackung)	FCL (15 Einheiten)
Bruttogewicht	1.05kg	16.2kg
Größe	245x202x60mm	450x395x345mm