

Photovoltaik Modul

auroPOWER

VPV P 300/2 M BBF



Weitere Elektrische Daten		
Reduktion des STC Wirkungsgrades von 1000 W/m ² auf 200 W/m ²	% _{rel}	< 2
Klassenbreite (positive Klassifizierung)	W	0/+4,99
Grunddaten Modul		
Maße unverpackt (H x B x T)	mm	1.660 x 990 x 42
Bezugsfläche	m ²	1,6
Gewicht unverpackt	kg	19
Frontglas		Solar Glas (TSG)
Zellen pro Modul		60
Zellentyp		Monokristallines Silizium
Zellenfarbe		Schwarz
Rahmenfarbe		Schwarz
Folienfarbe		Polymer Schwarz
Grunddaten Anschlussdose		
Maße (H x B x T)	mm	123 x 148 x 27
IP-Schutzklasse		IP 67
Leitungslänge	mm	1.200 (+), 800 (-)
Steckverbindungen		MC4
Anzahl Bypass Dioden		3
Temperaturkoeffizienten		
Stromkoeffizient I _{SC} Stromkoeffizient α (I _{SC})	%/K	0,05
Spannungskoeffizient U _{OC} Spannungskoeffizient β (U _{OC})	%/K	-0,29
Leistungskoeffizient P _{MPP} Leistungskoeffizient γ (P _{MPP})	%/K	-0,4
Belastungen		
Max zulässige Systemspannung U _{Max}	V _{DC}	1.000
Rückstrombelastbarkeit	A _{DC}	20
Schutzklasse		II
Brandbeständigkeit		Klasse C
Modulbelastung Druck	Pa	7.500*
Modulbelastung Sog	Pa	2.400*
Mechanische Belastung nach IEC/EN 61215 * Bitte die entsprechenden Anweisungen in der Montageanleitung beachten		
Zertifizierung & Garantieleistung		
Produktgarantie**	Jahre	10
Leistungsgarantie**	Jahre	25
Zertifizierung	IEC 61215, IEC 61730-1/-2 IEC 62716 - Ammoniakbeständigkeit IEC 61701 - Salznebelbeständigkeit IEC 62804 - PID Beständigkeit MCS 010; MCS 005	
** Die Einzelheiten entnehmen Sie bitte den gesonderten Garantiebedingungen		

