

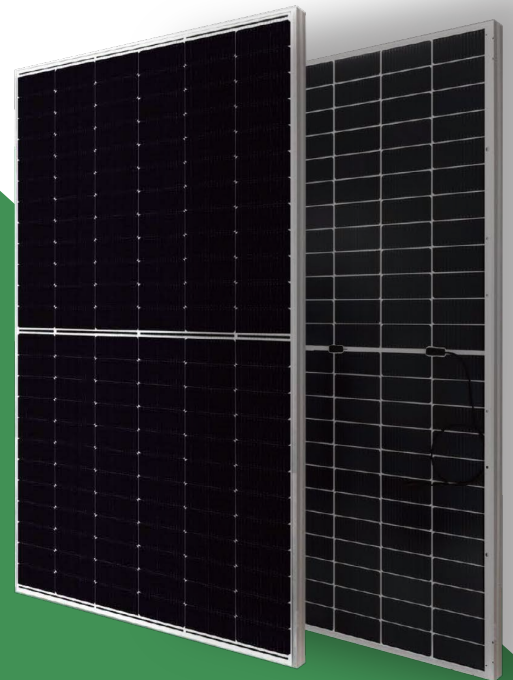


TC = HS
H672-DG-585W

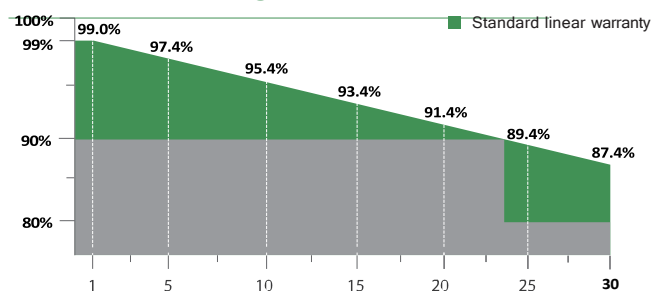
585W M

TOPCon (Tunnel Oxide Passivated Contact)

Doppelte Glas- und Rahmenverpackung bedeuten mehr Festigkeit und mehr Energie als Monofazialmodule. Bifazial-Module können Licht, das sowohl auf die Vorderseite als auch auf die Rückseite des Moduls fällt, in Strom umwandeln. Unter den gleichen Bedingungen erzeugt ein bifaziales Modul mehr Energie als ein einseitiges Modul mit der gleichen Nennleistung.



Lineare Leistung



Linear performance warranty



Product warranty

Umfassende Zertifikate

- IEC61215/IEC61730
- ISO9001:Quality Management System
- ISO14001:Environmental Management System
- ISO45001:Occupational Health and Safety Management System



Xcon Udo Nacke e.K. ° D-33378 Rheda-Wiedenbrück

www.multi-panels.de ° info@multi-panels.de ° +49 5242 577 466

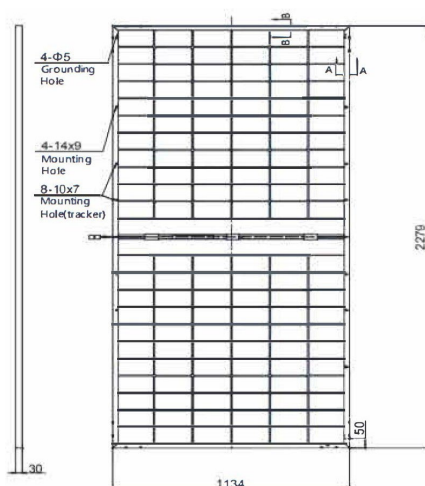


H672-DG-585W

Elektrische Daten			
Module Type		M182H672-DG-585W	
Test Standards		STC	NOCT
Maximum Power	Pmax(W)	585	444
Maximum Power Voltage	Vmp(V)	43.4	40.8
Maximum Power Current	Imp(A)	13.48	10.89
Open Circuit Voltage	Voc(V)	51.68	49.3
Short Circuit Current	Isc(A)	14.42	11.50
Module Efficiency	(%)	22.64	
Power Output Tolerance	(W)	0±5	
Tolerance During Power Test	(%)	±3	
(STC)*irradiance 1000W/m², Module Temperature 25℃, Air Mass 1.5. (NOCT)*irradiance 800W/m², Ambient Temperature 20℃, Wind Speed 1m/s.			

Mechanische Daten	
Number of Cells	144 Cells (6×24)
Dimensions of Module L*W*H	2279×1134×30mm
Weight	31 kgs
Front Glass	High transparency solar glass 2mm
Back Glass	High transparency solar glass 2mm
Frame	Anodized aluminium alloy
J-BOX	IP68, 3 diodes
Cable	4.0mm ² , 300mm or customized
Wind/Snow Load	2400Pa/5400Pa*
Connector	MC Compatible
*For more details please check the installation manual	

Temperaturbereiche	
Temperature Coefficient of Pmax	-0.300%/°C
Nominal Operating Cell Temperature(NOCT)	42±2°C
Temperature Coefficient of Isc	+0.045%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.250%/°C
Grenzdaten	
Operational Temperature	-40 ~ +85°C
Maximum System Voltage	1500V DC
Max Series Fuse Rating	25A
Verpackung/T	
Module per box	37 pieces
Module per 40' container	740 pieces



IV CURVES

