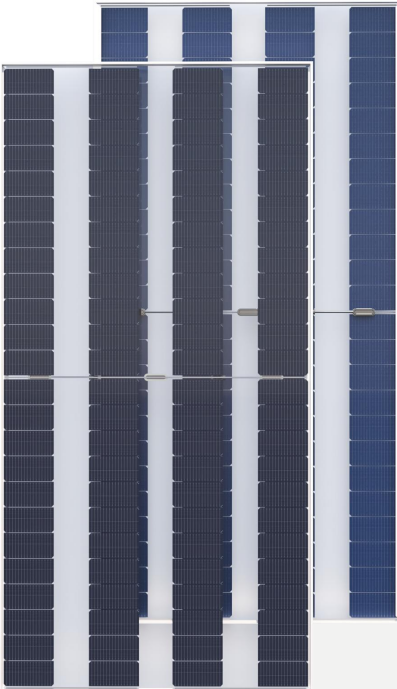


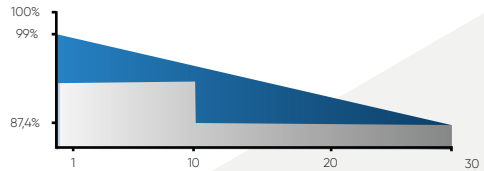
PVN380M10 380Watt

182mm 80Cells Double Glass Bifacial Frameless AGRI Mono
Half Cell PV Module Series



AGRI-PV

PVolution TOPCon Linear Warranty



25 Jahre

Materialien und
Verarbeitung

30 Jahre

87.4% Output
Power Garantie



Designed in Germany

Deutsche Garantie



Hohe mechanische Belastbarkeit

für hohe Schnee (5400 Pa) und Wind-/Soglasten (2400 Pa) durch korrosionsbeständigen Aluminiumrahmen



87,4% Leistungsfähigkeit nach 30 Jahren

vs. 80% mit PERC nach
25 Jahren



380 Watt Peak Leistung

TOPCon Technologie hoher Flächennutzungsgrad



Maximal profitabel

Mehr Energieertrag auf gleicher Fläche auch an bewölkten oder heißen Tagen

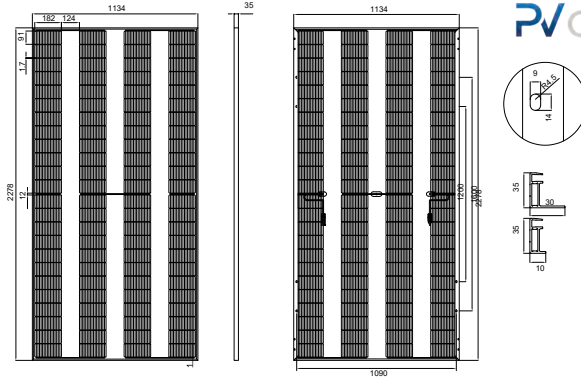


Brandklasse A

vs. Brandklasse C
mit Einzelglas



PVN380M10



Elektrische Eigenschaften (STC/ NOCT)

Modul Type	PVN380M10	
	STC	NMOT
Vorderseite	STC	NMOT
Maximale Power- Pmax(W)	380	285.8
Leerlaufspannung - Voc(V)	34.98	33.23
Kurzschlussstrom - Isc(A)	13.51	10.91
Spannung bei max.Leistung -Vmp(V)	29.25	27.53
Strom bei max.Leistung - Imp(A)	12.99	10.38
Modulwirkungsgrad -ηm(%)	14.7%	/
Leistungstoleranz(W)	(0, +4.99W)	
Maximale Systemspannung(V)	1000Vdc (IEC / UL)	
Max. Reihenschaltungssicherung(A)	25A	

STC : Irradiance 1000W/m , Cell Temperature 25°C, Air Mass 1.5

Mechanische Spezifikationen

Maße	2278*1134*35mm
Gewicht	32kg
Solar Zellen	N-Type 182mm (4x24pcs)
Frontglas	2+2 mm tempered glass
Rahmen	Anodized aluminum alloy
Anschlussdose	IP67
Ausgangskabel	4.0mm ² , 1200mm (+),1200mm (-), length can be customized
Verbindungselement	MC4 Compatible
mechanische Belastung	Front Side Max. 5400Pa, Rear Side Max. 2400Pa

Verpackungskonfiguration

Container	40'HQ
St. pro Palette	31
Paletten pro Container	20
St. pro Container	620

Temperaturcharakteristik

Temperaturkoeffizient von max. Leistung	-0.290%/°C
Leerlaufspannung Temperaturkoeffizient	-0.250%/°C
Kurzschlussstrom Temperaturkoeffizient	+0.045%/°C
Betriebstemperatur	-40~+85°C
Nominale Betriebszelltemperatur	45±2°C

