



ENERGIEERZEUGUNG  
FÜR GENERATIONEN

# SOLAR-PV-MODULE

OFF-GRID / KLEINE LEISTUNG

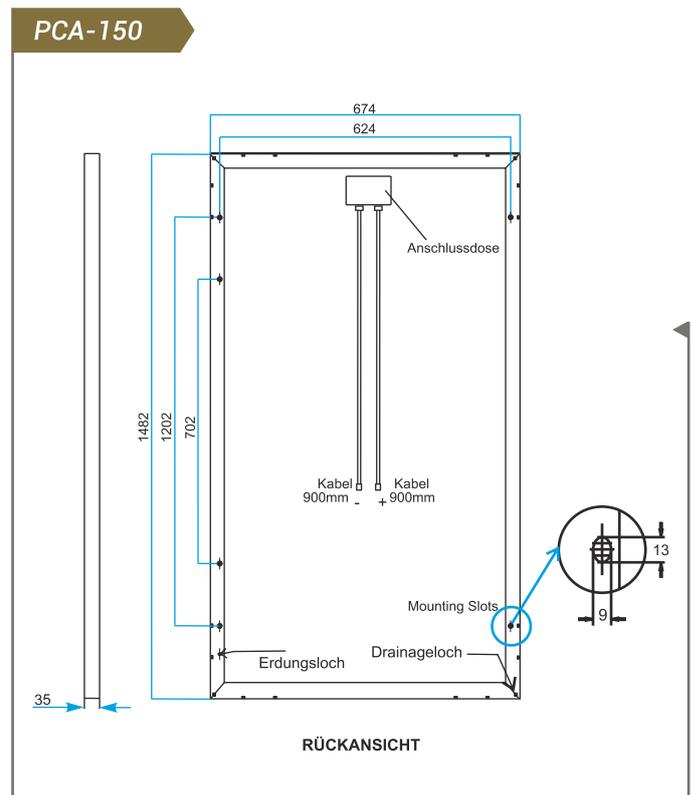
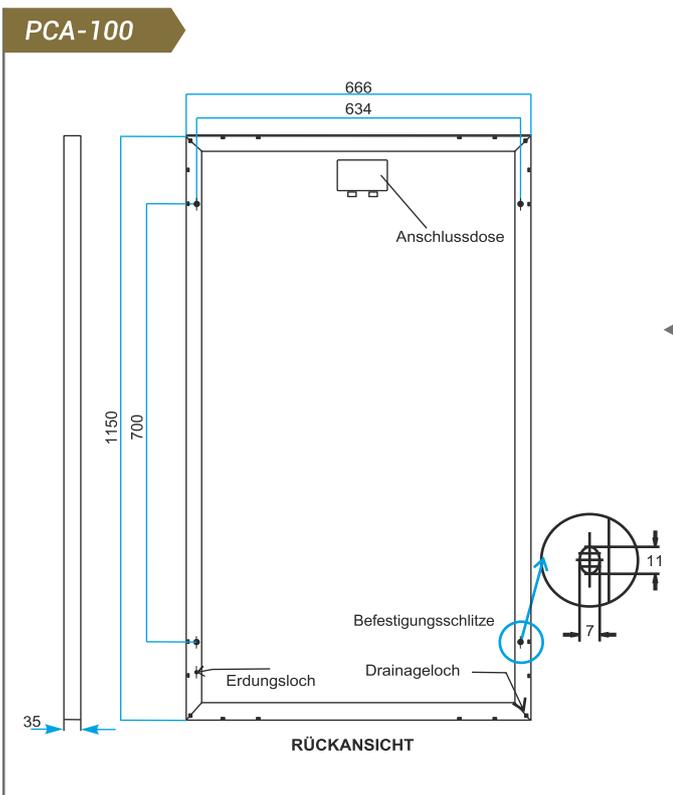
DATENBLÄTTER



# POLYKRISTALLINE SERIE

100, 150 Wp

Model	PCA-100	PCA-150
Art der Zellen	Polykristallines Silizium	
Wattage (Wp)	100	150
Spannung bei max. Macht (Vmp)	17	18.4
Open Circuit Voltage (Voc)	21	22.5
Aktuell bei max. Leistung (Imp)	5.88	8.15
Kurzschlussstrom (Isc)	6.35	8.82
Rahmen	Eloxiertes Aluminium	
Frontscheibe	Gehärtetes 3.2mm	
Anschlussdose	IP67	
Abmessungen (mm)	1150 x 666 x 35	1482 x 674 x 35
Gewicht (kg)	10	13
Betriebstemperatur (Grad C)	-40 to +85	
Windgeschwindigkeit (km / h)	120	
Maximale Systemspannung	1000 VDC	
NOCT	47°C	



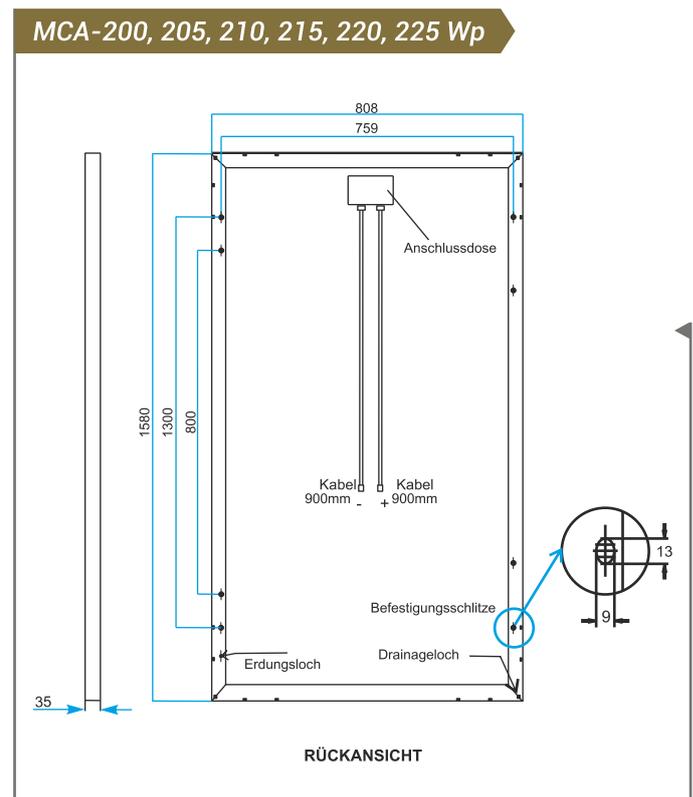
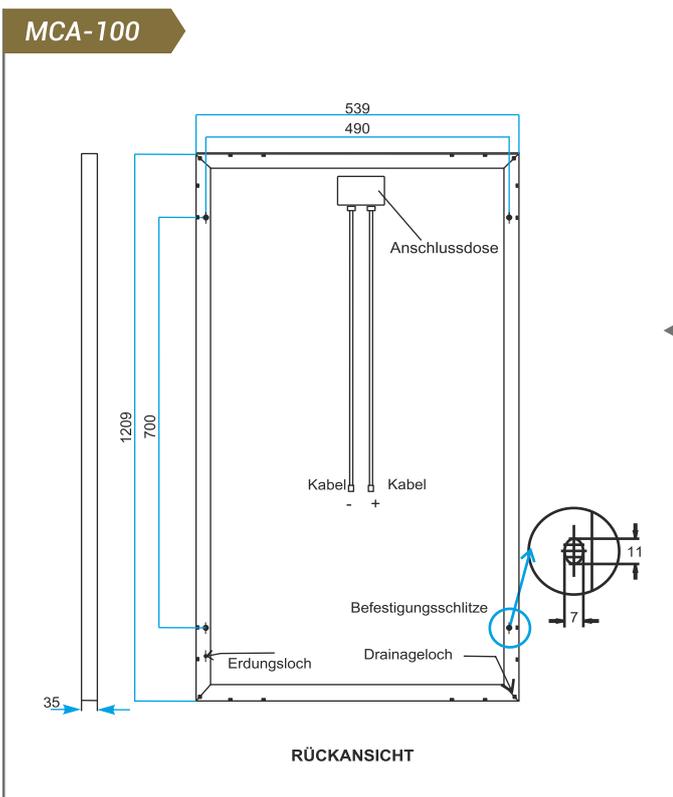
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



# MONO KRISTALLINE SERIE

## 100, 200, 205, 210, 215, 220, 225 Wp

Modell	MCA 100	MCA 200	MCA 205	MCA 210	MCA 215	MCA 220	MCA 225	
Art der Zellen	5 "Monokristallines Silizium							
Anzahl der Zellen	36	72						
Wattage (Wp)	100	200	205	210	215	220	225	
Spannung bei max. Macht (Vmp)	18.9	37.11	37.35	37.73	38.06	38.19	38.31	
Open Circuit Voltage (Voc)	22.5	45.69	45.92	46.09	46.15	46.19	46.37	
Strom bei maximaler Leistung (Imax)	5.29	5.39	5.49	5.57	5.65	5.76	5.87	
Kurzschlussstrom (Isc)	5.64	5.69	5.74	5.79	5.82	6.11	6.28	
Rahmen	Eloxiertes Aluminium							
Frontscheibe	Gehärtetes 3.2mm							
Anschlussdose	IP67							
Kabel	4mm <sup>2</sup> PV Kabel							
Steckverbinder	MC4							
Eingebaute Bypass-Diode	Yes							
Abmessungen (mm)	1209 x 539 x 35	1580 x 808 x 35						
Max Serie Sicherung	15A							
Gewicht (kg)	7.8	16.2						
Betriebstemperatur (Grad C)	-40 to +85							
Anwendungsklasse	Klasse a							
Maximale Systemspannung	1000 VDC							
NOCT	47°C							



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Um mehr Power und größere Rückkehr zu bekommen Kontakt Novergy heute!

Schreiben Sie an [enquiry@novergy.net](mailto:enquiry@novergy.net) | [info@novergy.co.in](mailto:info@novergy.co.in)  
Besuch uns in [novergy.co.in](http://novergy.co.in)