



CONERGY

Photovoltaik-Module | Technische Daten

Conergy P 190/195/200P

Anwendungsspektrum

- | Netzgekoppelte Photovoltaikanlagen zwischen 1 und 100 kWp
- | PV-Großanlagen und Sonderprojekte

Hochwertige Komponente

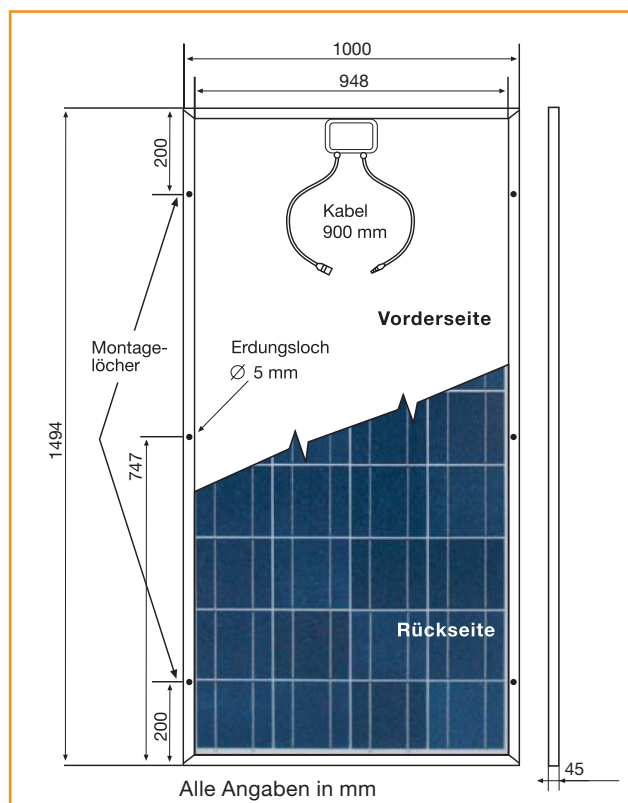
- | Zellen in EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) eingebettet
- | Solarglas auf der Vorderseite
- | Wetterfeste und wasserdichte Folie auf der Rückseite
- | Stabiler Rahmen

Montage

- | Multi Contact IV Stecker serienmäßig vorhanden

Garantien und Zertifikate

- | Leistungsgarantie von 12 Jahren auf 90 % der Minimumleistung²
- | Leistungsgarantie von 25 Jahren auf 80 % der Minimumleistung²
- | Produktgarantie von 5 Jahren²
- | IEC 61215 in process
- | Schutzklasse II in process



	P 190P	P 195P	P 200P
Max. Leistung (P_{NOM}) ¹	190 W	195 W	200 W
Leistungstoleranz	+/-5 %	+/-5 %	+/-5 %
Modulwirkungsgrad	12,7 %	13,0 %	13,4 %
MPP Spannung (V_{MPP})	26,7 V	26,8 V	26,9 V
MPP Strom (I_{MPP})	7,12 A	7,28 A	7,44 A
Leerlaufspannung (V_{OC})	32,6 V	32,7 V	32,8 V
Kurzschlussstrom (I_{SC})	7,98 A	8,06 A	8,24 A
Temperatur-Koeffizient (P_{MPP})	-0,4 % / °C	-0,4 % / °C	-0,4 % / °C
Temperatur-Koeffizient (V_{OC})	-0,169 V / °C	-0,17 V / °C	-0,171 V / °C
Temperatur-Koeffizient (I_{SC})	0,04 % / °C	0,04 % / °C	0,04 % / °C
Maximale Sytemspannung	1.000 V	1.000 V	1000 V
Zellen	54 polykristallin		
Zellmaße	156 x 156 mm		
Modulmaß (L x B x H)	1.494 x 1.000 x 45 mm		
Gewicht	18 kg		

¹ Standard Test Conditions, die wie folgt definiert sind: Strahlungsleistung von 1.000 W/m²

Sonneneinstrahlung bei einer spektralen Dichte von AM 1.5 (ASTM E892), Zelltemperatur von 25 °C.

² Gemäß den aktuellen Conergy Garantiebedingungen.

Zu beziehen über: