

#### Modulkennwerte bei STC

Standardtestbedingungen (1000W/m², 1.5 AM, 25°C)

P <sub>MAX</sub>	250 Wp	255 Wp	260 Wp	265 Wp	270 Wp
V <sub>MP</sub>	29,63 V	29,94 V	30,25 V	30,55 V	30,85 V
I <sub>MP</sub>	8,44 A	8,52 A	8,60 A	8,68 A	8,76 A
V <sub>OC</sub>	36,98 V	37,29 V	37,60 V	37,91 V	38,22 V
I <sub>SC</sub>	9,05 A	9,12 A	9,19 A	9,26 A	9,33 A

#### Modulkennwerte bei NOCT

Normal Operating Cell Temperature 48,4°C (800W/m², 1.5 AM, 20°C)

P <sub>MAX</sub>	181 Wp	185 Wp	189 Wp	193 Wp	196 Wp
V <sub>MP</sub>	27,25 V	27,52 V	27,79 V	28,07 V	28,35 V
V <sub>OC</sub>	29,81 V	30,06 V	30,31 V	30,56V	30,81 V
I <sub>SC</sub>	7,30 A	7,35 A	7,40 A	7,46 A	7,52 A

#### Temperatur-Koeffizienten

P <sub>MAX</sub>	-0,44 %/K
V <sub>OC</sub>	-0,31 %/K
I <sub>SC</sub>	0,031 %/K

#### Schwachlichtverhalten

Intensität	V <sub>MP</sub> (%)	I <sub>MP</sub> (%)
800	0,0	-20
600	0,0	-40
400	-0,18	-60
200	-2,36	-80
100	-5,45	-90

#### Monokristallines Solarmodul

Leistungstoleranz	0 / +5 Wp
Aufbau	Glas-EVA-Zelle-EVA-Rückwandlaminat 60 monokristalline Solarzellen Rahmen: eloxiertes Aluminium Rückseitenfolie: weiß
Max. zul. Systemspannung	1000 V DC
Prüfbelastung	5400 Pa (Auflast) 2400 Pa (Soglast)
zul. Betriebstemperatur	-40°C - +85°C
Maße (H × B × T)	1649 × 995 × 40 mm
Gewicht	22 kg
Verpackungseinheit	24 Module

