

# Solarmodule

## 100Wp, 160Wp, 200Wp

### Technische Daten

Modul	100Wp / 4052	160Wp – 3453-1210	200Wp – 3296-1500
Solarzelle	158,75x158,75mm	158,75x158,75mm	158,75x158,75mm
Zellen pro Modul	36		
Bypass-Dioden	2 je 18 Solarzellen		
Modulgröße	780x680x30mm	1215x680x30mm	1500x680x35mm
Gewicht	5,9kg	9,0kg	11,0kg
Leistungstoleranz	+/- 3%		
Nennleistung	100Wp	160Wp	200Wp
Nennspannung	20V		
Nennstrom	5A	8A	10A
NOCT*	45 +/-2°C		
Spannung Temperaturkoeffizient	-0,33%/°C		
Strom Temperaturkoeffizient	+0,05%/°C		
Leistung Temperaturkoeffizient	--0,23%/°C		
Leerlaufspannung Voc	24V		
Kurzschlussstrom Isc	5,4A	8,64A	10,8A
Wirkungsgrad	22,4%		
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C		
Max. Systemspannung	600VDC		

\*Nominal Operating Cell Temperature



Stand: Oktober 2020



**Westech-Solar Energy GmbH**

Robert-Koch-Str. 3a

82152 Planegg

Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770

Fax: +49 (0) 89-89545771

E-Mail: [info@westech-energy.com](mailto:info@westech-energy.com)