

# Solarmodule Mono

## 5Wp, 10Wp, 20Wp, 50Wp

### Technische Daten

Modul	5Wp / 4059-1	10Wp – 4059-2	20Wp – 4059-3	50Wp – 4059-4
Zellen pro Modul	36			
Modulgröße	260x160x18mm	370x230x18mm	420x360x25mm	550x520x25mm
Leistungstoleranz	+/- 3%			
Nennleistung	5Wp	10Wp	20Wp	50Wp
Nennspannung	17,8V	20V	15,8V	20V
Nennstrom	0,28A	0,5A	1,27A	2,5A
NOCT*	45 +/-2°C			
Spannung Temperaturkoeffizient	-0,43%/°C			
Strom Temperaturkoeffizient	+0,05%/°C			
Leistung Temperaturkoeffizient	-0,34%/°C			
Leerlaufspannung Voc	21,36V	22,3V	19,5V	22,3V
Kurzschlussstrom Isc	1,2A	3,03A	1,36A	3,03A
Wirkungsgrad	18,43%	22,42%	22,42%	22,42%
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C			
Max. Systemspannung	600VDC			

\*Nominal Operating Cell Temperature



Stand: Jänner 2023



Westech-Solar Energy GmbH

Robert-Bosch-Straße 11

85748 Garching

Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770

Fax: +49 (0) 89-89545771

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