

# CIS-Solarmodul 80W

## MERKMALE

- CIS-Solarmodul für serielle Verschaltung
- Optimale Energieerträge durch hervorragendes Temperatur- und Schwachlichtverhalten
- Bestechende Ästhetik durch homogen schwarze Oberfläche
- Hoher Schutz vor Umwelteinflüssen durch Glas-Glas-Aufbau
- Schwarz eloxierter Aluminiumrahmen
- Leistungszusage auf 20 Jahre
- Made in Germany (Würth Solar)

## TECHNISCHE DATEN

Systemdaten	
Nennleistung nach STC	80 W
Leistungstoleranz	-2 / +5 %
MPP-Spannung (V <sub>mpp</sub> )	35 V
MPP-Strom (I <sub>mpp</sub> )	2,3 A
Leerlaufspannung (V <sub>oc</sub> )	44 V
Kurzschlußstrom (I <sub>sc</sub> )	2,5 A
Temperatur-Koeffizient (P <sub>mpp</sub> )	-0,36 % / °C
Temperatur-Koeffizient (V <sub>oc</sub> )	-0,29 % / °C
Temperatur-Koeffizient (I <sub>sc</sub> )	0,05 % / °C
Rückstromfestigkeit	3 x I <sub>sc</sub>
Max Systemspannung	1.000 V
Zellmaterial	CIS
Zelltechnologie	CIS
Mechanischer Aufbau	Glas-Glas-Modul mit schwarz eloxiertem Aluminiumrahmen
NOCT	47 (+/- 3) °C
Typ DC-Anschluss	MC4-Steckverbindung
Umgebungstemperatur	-40 ... +85 °C
Gewicht	12,71 kg
Abmessungen (B x H x T)	605 x 1.205 x 35 mm

Elektrische Daten bei Standardtestbedingungen (STC): I=1000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5, T<sub>u</sub>=25°C  
 Zellen Betriebstemperatur (NOCT): I=800W/m<sup>2</sup>, T<sub>u</sub>=20°C, V<sub>w</sub>=1m/s

Produktänderungen sind vorbehalten.  
 Bilder können vom Original abweichen.

