



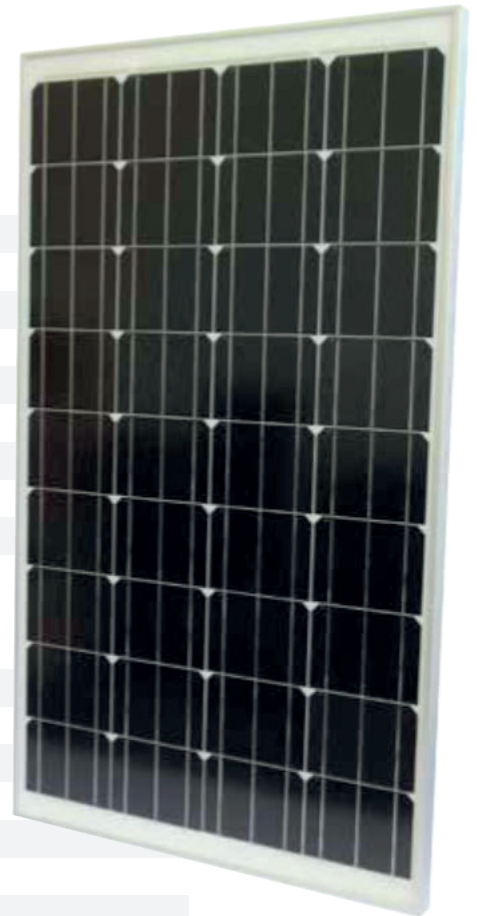
Solarmodul 100Watt monokristallin

Elektrische Spezifikation

Leerlaufspannung:	21,56 V
Nennspannung :	17,79 V
Kurzschlussstrom:	6,09 A
Nennstrom:	5,63 A
Nennleistung:	100 Wp
Arbeitstemperatur:	-40° C bis +85° C
Maximale Systemspannung:	750 V
Sicherungsstrom:	15 A
Leistungstoleranz:	+/-5%
Standard Testbedingungen (STP):	1000W/m2, 25°, AM=1,5

Mechanische Spezifikation

Solarzelle: Monokristallin	156 x 112 mm
Module Größe:	680 x 1100 x 30 mm
Anzahl Solarzellen:	36 Zellen, 4x9 Zellen
Gewicht:	8,2 kg
Front Abdeckung:	3,2 mm getempertes Glas
Rahmen:	eloxiertes Aluminium
Anschlussbox:	IP65
Anschlusskabel:	2 x 4mm ² , TÜV zertifiziert, Länge:800 mm



Temperaturkoeffizienten

Nenn-Betriebstemperatur NOCT:	47°C +/-2 °C
Temperaturkoeffizient, Spannung:	-0,34% /°C
Temperaturkoeffizient, Strom:	+0,05% /°C
Temperaturkoeffizient, Leistung:	-0,5% /°C

Garantie:

Herstellergarantie:	5 Jahre
---------------------	---------

