



Solarmodul 95Watt monokristallin

Elektrische Spezifikation

Leerlaufspannung:	21,6 V
Nennspannung :	17,5 V
Kurzschlussstrom:	5,86 A
Nennstrom:	5,43 A
Nennleistung:	95 Wp
Arbeitstemperatur:	-40 to +85° C
Maximale Systemspannung:	1000 V
Sicherungsstrom:	15 A
Leistungstoleranz:	+/-3°
Standard Testbedingungen (STP):	1000W/m2, 25°, AM=1,5

Mechanische Spezifikation

Solarzelle: Monokristallin	156 x 92,5 mm
Module Größe:	505 x 1180 x 30 mm
Anzahl Solarzellen:	36 Zellen, 3 x 12 Zellen (Bosch Solar Energy)
Gewicht:	9,2 kg
Front Abdeckung:	3,2mm getempertes Glas
Rahmen:	eloxiertes Aluminium
Anschlussbox:	IP65
Anschlusskabel:	2 x 4mm ² , TÜV zertifiziert, Länge:900 mm

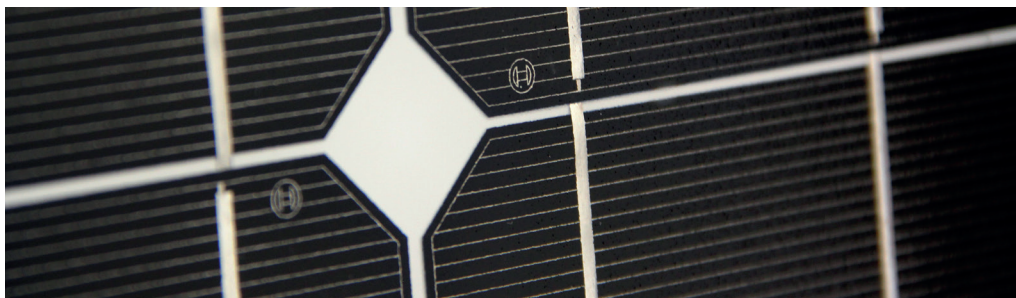


Temperaturkoeffizienten

Nenn-Betriebstemperatur NOCT:	45° C +/-2°C
Temperaturkoeffizient, Spannung:	-0,33% /°C
Temperaturkoeffizient, Strom:	+0,05% /°C
Temperaturkoeffizient, Leistung:	-0,23% /°C

Garantie:

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



Solarzellen von Bosch Solar Energy



ISO 9001