



Elektrische Spezifikation		Nr. 04
(Leistung bei STC: 1000 W / m ² , 25° C, AM1,5)		
Spezifikation		T20-80
Transparenz		20%
Nennleistung (Pm)/W		80
Leerlaufspannung (Voc)/V		123.5
Kurzschlussstrom (Isc)/A		0.99
Spannung bei max. Leistung (Vm)/V		91.7
Strom bei max. Power (Im)/A		0.88
Systemeigenschaften	(IcF)/A	2.0
Maximal zulässige Serienabsicherung		
Maximale Systemspannung	(Vsys)/V	1000

Mechanische Spezifikation	
Länge	1200mm
Breite	600mm
Glasdicke	36mm
Fläche	0,72m ²
Gewicht	36kg
Rahmen	Nein
Leitung/Kabel	2,5mm ² 580mm
Steckverbinder	MC4
Bypass-Diode	6A
Zellentyp	CadmiumTelluride (CdTe)
Aufbau	3.2cell+1.52pVB+5HS +15A+Low-e5+1.52pVB+5
Verbund	PVB

Temperatur-Charakteristik (bei STC)	
Temperatur-Koeffizienten von Isc	$\alpha=0.06\%/^{\circ}\text{C}$
Temperatur-Koeffizienten von Voc	$\beta=-0.321\%/^{\circ}\text{C}$
Temperatur-Koeffizienten von Pm	$\gamma=-0.214\%/^{\circ}\text{C}$
Betriebstemperatur Bereich	-40°C ~ +85°C
Verpackungskonfiguration	
Module pro Palette	27 St.
Palettengewicht	1080kg
Maße der Palette	1260x1080x790mm

Garantie:
- 10 Jahre für Material und Verarbeitung.
- 25 Jahre Leistungsgarantie für 90% der Nennleistung in den ersten 10 Jahren und 80% über 25 Jahre.
- Die Module werden über den gesamten Lebenszyklus hinweg mit einem Sammel- und Recyclingprogramm verwaltet, das den Modulbesitzern die kostenlose Rücknahme und das Recycling der Module am Ende ihres Lebenszyklus ermöglicht.

Sanko Solar
Bergstraße 22
63762 Großostheim

Tel. +49 (0) 6062-999 43 85
Fax. +49 (0) 6026-999 43 86
info@sanko-solar.de
www.sanko-solar.de