



scn energy AG Ukranenstraße 12 17358 Torgelow

SCN – 250Wp

Dati tecnici



scn energy AG
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow

Tel. +49 (0) 39 76 25 68-0
Fax +49 (0) 39 76 25 68-22

info@scn-energy.de
www.scn-energy.de

Bankverbindung
Deutsche Bank Torgelow
BLZ 130 700 24
Konto 486 970 700

Handelsregister
HRB 6822
Amtsgericht
Neubrandenburg

USt.-ID Nummer
DE 258 781 638

Steuernummer
074 100 00363

Vorstand
Christian Lieck
(Vorsitzender)

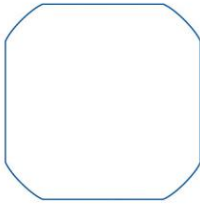
Aufsichtsratsvorsitzender
Peter Johannsen

Mechanische Daten	
Cells:	Mono-crystalline 125×125mm (5")
No.of cells:	96Pcs (8×12)
Dimensions	1580 (L×1066(W)×46(H) mm
Weight:	23kg
Front Glass:	3.2mm Tempered glass
EVA:	EVA
Backsheet:	TPT/TPE
Frame:	Anodizod aluminium alloy
Junction Box:	IP65 Rated With bypass diodes
Cable:	900mm/900mm(Φ4mm ²)
Connection:	Same as MC Plug Type IV

ELECTRICAL DATA				
Pmax(±3%)	Vmp	Imp	Voc	Isc
250W	47.2V	5.3A	59.7V	5.54A
Max system voltage	DC1000V(TUV) DC600V(UL)			
STC	Standard test conditions: irradiance: 1000W/ m ² AM: 1.5 temperature: 25°C			

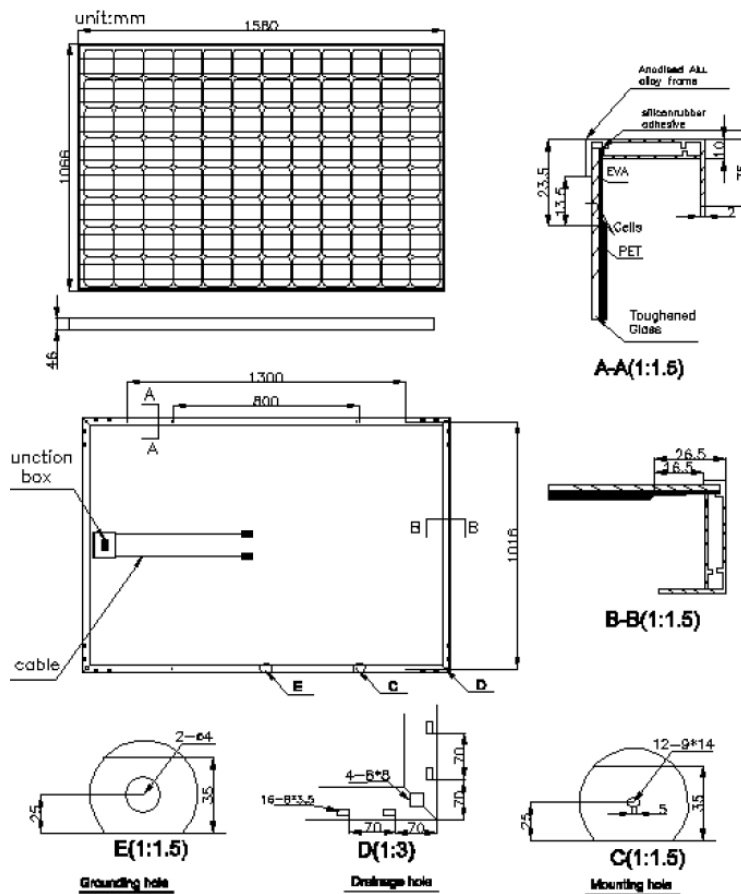
Temperature coefficients	
Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	45°C ± 2°C
Temperature Coefficient of ISC (α)	0.038%/°C
Temperature Coefficient of VOC (β)	-0.34%/°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.48%/°C

Starke
Aussichten.



scn
energy

Permissible Operating Conditions	
Operating temperature:	-40°C to +85°C
Maximum Hail diameter @ 80Km/h:	up to 25mm
Maximum loading capacity:	200Kg/m ² (2400Pa)
Continuous wind pressure:	130Km/h (60M/S)



NB: Dati dei pannelli al: 25.06.2010. Esenzione da responsabilità: i dati tecnici riportati corrispondono a valori medi e possono variare leggermente. Hanno validità i valori desunti dalle singole misurazioni dei Flashreport. Non sono imputabili alla società eventuali errori di stampa o omissioni. Il produttore si riserva la possibilità di apportare modifiche tecnologiche nel corso di ulteriori progetti di sviluppo. Le illustrazioni possono variare leggermente dai prodotti originali.