

SoliTek ist ein europäischer Hersteller von PV-Zellen und -Modulen höchster Qualität mit Hauptsitz und Produktionsstätte in Vilnius, Litauen.

Das Unternehmen vereint modernste Technologien und 20 Jahre Erfahrung.

Monokristallines 60-Zellen-Standardmodul mit weißer Rückseite



Arbeitsbedingungen	
Maximale Systemspannung	DC 1000 V (TUV)
Arbeitstemperatur	-40°C / +85°C
Maximaler Rückstrom	15 A
Maximaler Wind- / Schneelast	1600/3600Pa**
IP-Schutzklasse	67
Sicherheitsklasse	II

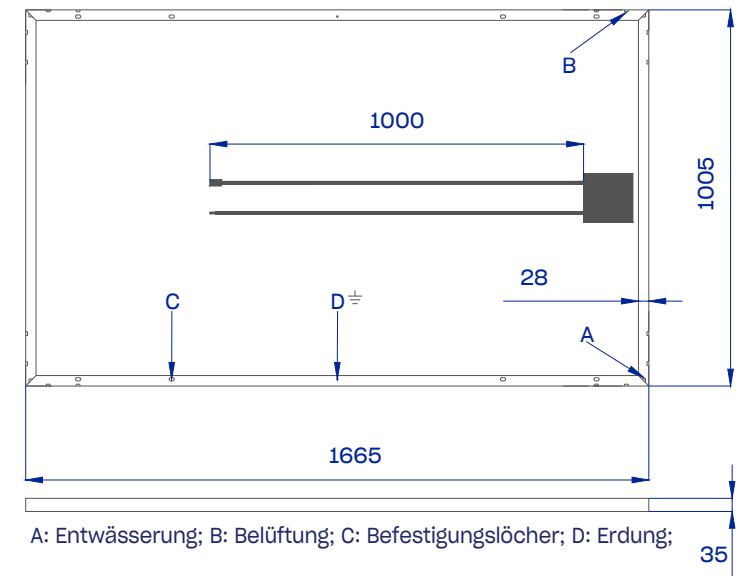
****Sicherheitsfaktor 1,5**

Temperatur-Parameter	
Temperatur Stromfaktor (α)	+0,060% /° C
Temperatur Spannungsfaktor (β)	-0,34% /° C
Temperatur Leistungsfaktor (δ)	-0,40% /° C
Nominale Betriebstemperatur des Moduls	45±2°C

Elektrische Parameter			
Parameter		Maßeinheit	Wert
Maximale Leistung*	Pmax	W	330
Spannung am max Leistungspunkt	Vmpp	V	33,43
Strom bei maximaler Leistung	Impp	A	9,88
Leerlaufspannung	Voc	V	41,58
Kurzschlussspannung	Isc	A	10,08
Effizienz	η	%	19,72

*Unter Standardtestbedingungen (STC) mit einer Bestrahlungsstärke von 1000 W / m². m., Spektrum AM 1,5 und Zelltemperatur von 25 ° C.

Mechanische Daten	
Zellgröße	158,75x158,75
Anzahl der Zellen	60 (6x10)
Frontscheibe	3,2 mm
Gewicht	18 kg
Abmessungen (L x B x H)	1665x1005x35
Anschlussdose	IP67
Kabellänge	1 m
Drahtquerschnitt	4 mm ²
Anzahl der Dioden	3
Steckverbindung	MC4
Rahmen	Rahmen aus eloxiertem Aluminium
Verpackung - eine Palette	30 module
Verpackung - auto	30 paletten



20

Jahre
Produktgarantie

25

80% maximale
Leistungsgarantie



AVOSUN
ENERGY



Dieses Datenblatt ist nicht legal bindend. Der Hersteller behält sich das Recht vor Änderungen an der Produktspezifikation und /oder seine Funktionen ohne vorherige Ankündigung. Die neuesten Versionen von allen Dokumenten (Vorschriften, Datenblätter, Garantie- und Montageanleitung) kann immer sein auf unserer Website gefunden www.solitek.eu.