



## PV Modul I-159

### Physikalische Kennwerte

Länge	1310	mm
Breite	969	mm
Höhe	39,5	mm
Gewicht	16,5	kg
Zellenanzahl in Reihe	36	
Zellenanzahl parallel	3	
NOCT (80 mW/cm <sup>2</sup> , AM 1.5, 20°C)	47	°C

### Elektrische Kennwerte

(1000 W/m<sup>2</sup>, Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)

Leistung (P <sub>MPP</sub> ), Toleranz	159	Wp	+/- 5%
Kurzschlußstrom (I <sub>sc</sub> )	9,81	A	
Leerlaufspannung (U <sub>oc</sub> )	21,6	V	
Strom (I <sub>MPP</sub> )	9,14	A	
Spannung (U <sub>MPP</sub> )	17,4	V	
Leistungskoeffizient (ΔP <sub>MPP</sub> , T)	-0,6	W/°C	
Stromkoeffizient (ΔI <sub>sc</sub> , T)	5,4	mA/°C	
Spannungskoeffizient (ΔU <sub>oc</sub> , T)	-80	mV/°C	
Systemspannung max.	760	V	

### Qualitätsmerkmale

Leistungstoleranz	+/- 5 %
Leistungsgarantie	25 Jahre auf 80% der Nennleistung
Produktgarantie	15 Jahre
Schutzklasse	II
Zertifikat TÜV Rheinland	DIN IEC 61215

### Konstruktive Merkmale

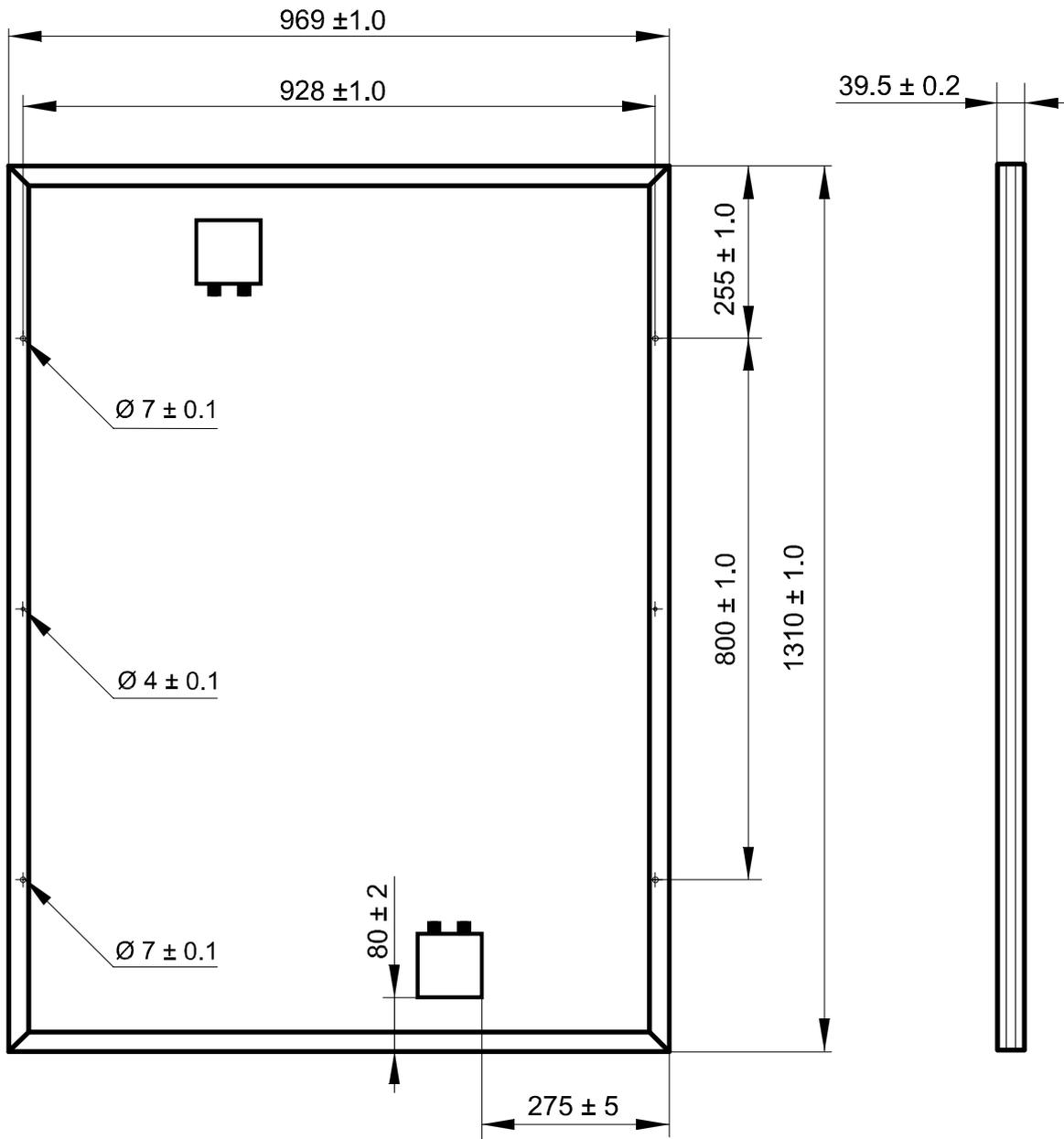
Zellen	monokristallines Silizium, entspiegelte Oberfläche
Laminat	Glas-EVA-TEDLAR <sup>®</sup>
Rahmen	eloxiertes Aluminium
Frontseite	hochtransparentes Solarsicherheitsglas
Rückseite	TEDLAR <sup>®</sup> -Folie
Anschlußdose	zwei Anschlußdosen (IP65) mit integrierten Bypassdioden, optional mit MC-Anschlusskabel: 0,4 m (+), 1,0 m (-) Parallelverschaltung in Anschlußdose möglich



TÜV Rheinland  
Berlin Brandenburg



# PV Modul I-159



Ihr Fachhändler vor Ort:

