



PV Modul I-150/12 S MC

Physikalische Kennwerte

Länge *	1224	mm
Breite *	1047	mm
Höhe	39,5	mm
Gewicht	16,7	kg
Zellenanzahl in Reihe	36	
Zellenanzahl parallel	2	
NOCT (80 mW/cm ² , AM 1.5, 20 °C)	47	°C

Elektrische Kennwerte

(1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)

Leistung (P _{MPP}), Toleranz	150	Wp	+/- 5%
Kurzschlußstrom (I _{sc})	9,34	A	
Leerlaufspannung (U _{oc})	21,6	V	
Strom (I _{MPP})	8,68	A	
Spannung (U _{MPP})	17,3	V	
Leistungskoeffizient ($\Delta P_{MPP, T}$)	-0,6	W/°C	
Stromkoeffizient ($\Delta I_{sc, T}$)	5,1	mA/°C	
Spannungskoeffizient ($\Delta U_{oc, T}$)	-80	mV/°C	
Systemspannung max.	760	V	

Qualitätsmerkmale

Leistungstoleranz	+/- 5%
Leistungsgarantie	20 Jahre auf 88% der Leistung
Produktgarantie	20 Jahre
Schutzklasse	II
Zertifikat TÜV Rheinland	DIN IEC 61215

Konstruktive Merkmale

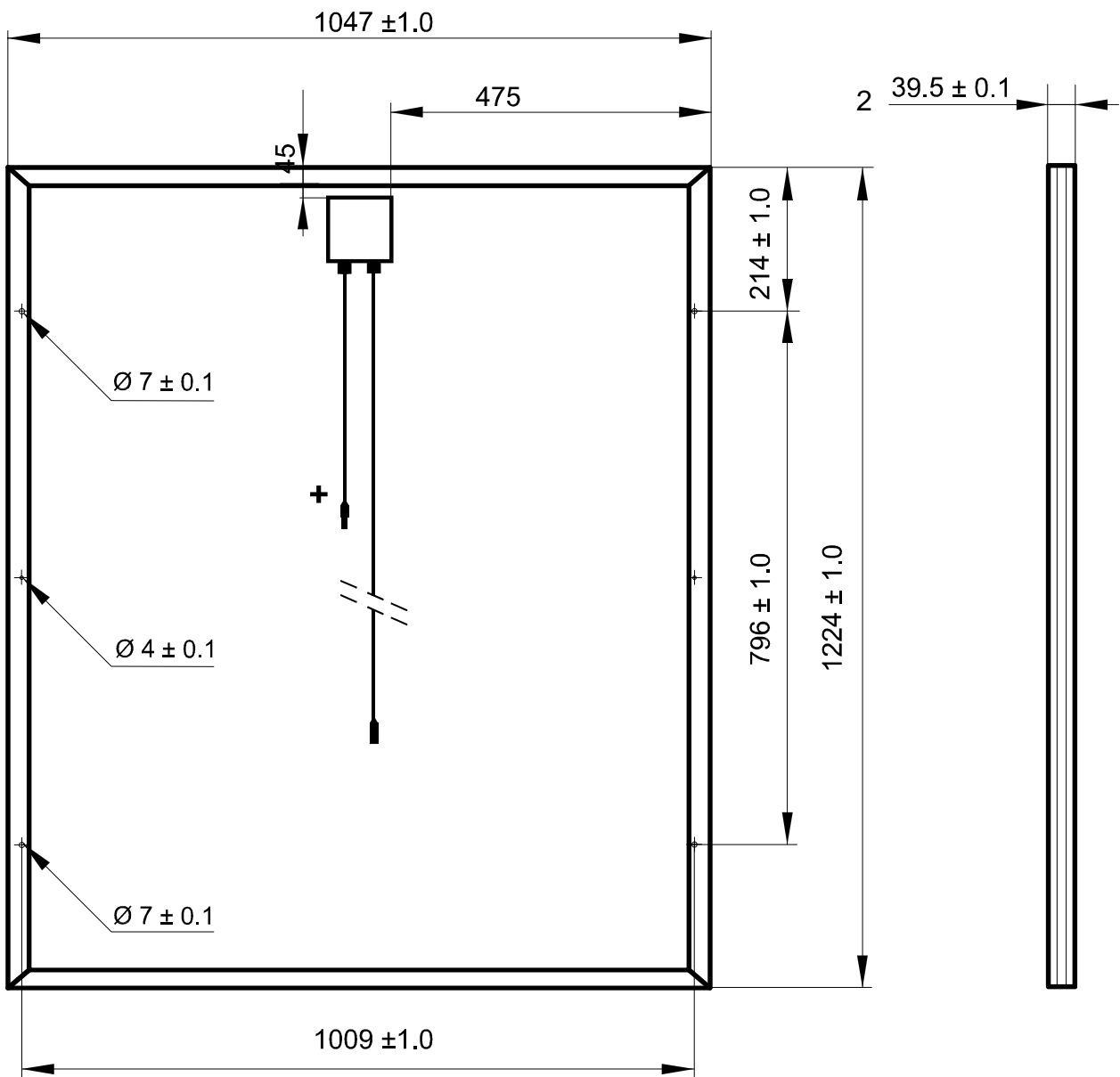
Zellen	monokristallines Silizium, entspiegelte Oberfläche
Laminat	Glas-EVA-TEDLAR [®]
Rahmen / * Länge x Breite inkl. Nietenköpfe	eloxiertes Aluminium / 1228 mm x 1051 mm
Frontseite	hochtransparentes Solarsicherheitsglas
Rückseite	TEDLAR [®] -Folie
Anschlußdose	eine Anschlussdose (IP65) zwei integrierte Bypassdioden MC-Anschlusskabel: 0,4 m (+), 1,0 m (-)



TÜV Rheinland
Berlin Brandenburg



PV Modul I-150/12 S MC



Ihr Fachhändler vor Ort:

