

Solar modules



Brand

Model

Parameters that characterize
the solar module

Pmax	<input type="text" value="110"/>	Wp
Vmp	<input type="text" value="66"/>	V
Imp	<input type="text" value="1.67"/>	A
Voc	<input type="text" value="86.5"/>	V
Isc	<input type="text" value="1.97"/>	A
μ Voc	<input type="text" value="-0.33"/>	V/°C
μ Isc	<input type="text" value="0.00132"/>	A/°C
Ns	<input type="text" value="144"/>	
ACELL	<input type="text" value="56.25"/>	cm ²
Rsh	<input type="text" value="1800"/>	Ohm

Parameters that characterize
the test conditions

NOCT	<input type="text" value="47"/>	°C
ITNOCT	<input type="text" value="0.8"/>	kW/m ²
Tcref	<input type="text" value="25"/>	°C
Itrf	<input type="text" value="1"/>	kW/m ²

Type Thin film
 Crystalline