

Solar modules X

Brand

Model

Parameters that characterize the solar module

Pmax	<input type="text" value="245"/>	Wp
Vmp	<input type="text" value="30.8"/>	V
Imp	<input type="text" value="7.96"/>	A
Voc	<input type="text" value="37.7"/>	V
Isc	<input type="text" value="8.25"/>	A
μ Voc	<input type="text" value="-0.33"/>	V/°C
μ Isc	<input type="text" value="0.042"/>	A/°C
Ns	<input type="text" value="60"/>	
ACELL	<input type="text" value="243.36"/>	cm ²
Rsh	<input type="text" value="1500"/>	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
Itrref	<input type="text" value="1"/>	kW/m ²

Type Thin film Crystalline