

Solar modules ✕

Brand

Model

Parameters that characterize the solar module

Pmax	<input type="text" value="290"/>	Wp
Vmp	<input type="text" value="32.2"/>	V
Imp	<input type="text" value="9"/>	A
Voc	<input type="text" value="38.9"/>	V
Isc	<input type="text" value="9.6"/>	A
μ Voc	<input type="text" value="-0.29"/>	V/°C
μ Isc	<input type="text" value="0.05"/>	A/°C
Ns	<input type="text" value="62"/>	
ACELL	<input type="text" value="243"/>	cm ²
Rsh	<input type="text" value="1500"/>	Ohm

Parameters that characterize the test conditions

NOCT	<input type="text" value="44"/>	°C
ITNOCT	<input type="text" value="0.8"/>	kW/m ²
Tcref	<input type="text" value="25"/>	°C
Itref	<input type="text" value="1"/>	kW/m ²

Type Thin film Crystalline