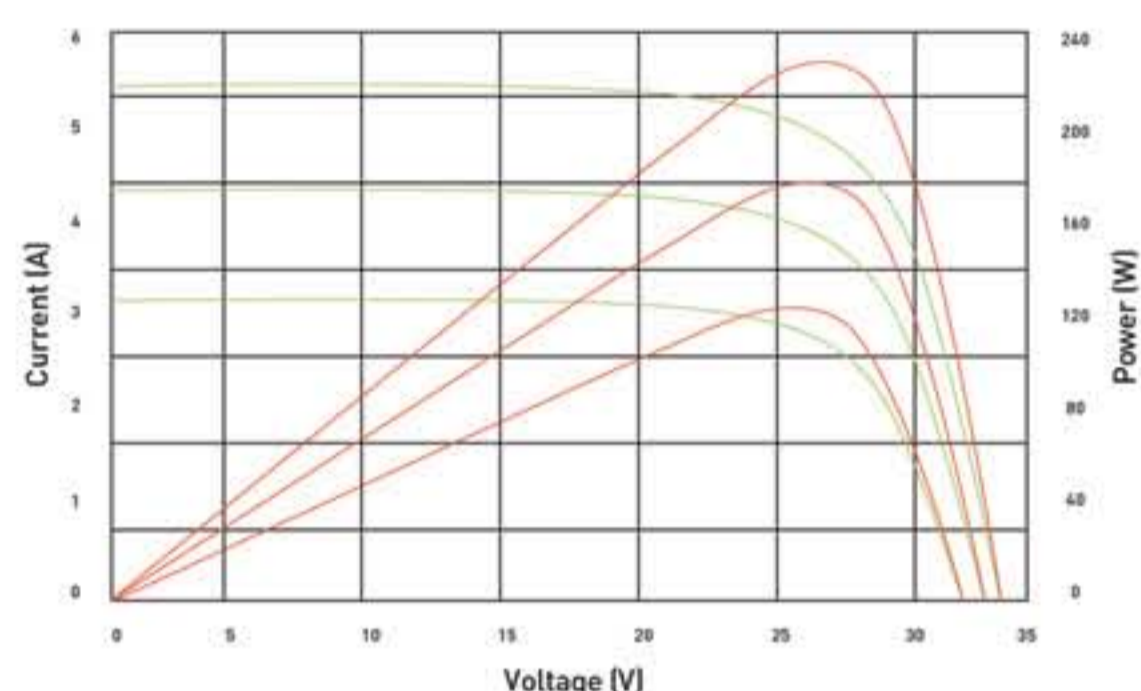


Caratteristiche Elettriche

	225W	230Wp	235Wp	240W	245W
Potenza Nominale (Pmax)	225W	230W	235W	240W	245W
Tolleranza (%)	±3	±3	±3	±3	±3
Tensione Nominale (Vmp)	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4
Corrente Nominale (Imp)	7.76	7.91	8.05	8.19	8.34
Tensione a Vuoto (Voc)	36.5	36.6	36.7	36.8	36.9
Corrente di Corto Circuito (Isc)	8.26	8.37	8.47	8.58	8.68
Temp. coefficient Voc	-0.35 ± 0.02%/°C				
Temp. coefficient Isc	+0.04 ± 0.015%/°C				
Temp. coefficient Power	-0.45 ± 0.05%/°C				
NOCT	47°C ± 2°C°				
Tens. Max di Sistema (VDC)	1000	1000	1000	1000	1000
Resa del Modulo	12.9%	13.9%	14.2%	14.5%	14.8%

Curva I-v



Caratteristiche Meccaniche

Peso (kg)	20.0 kg
Telaio	Alluminio
Lato Anteriore	Vetro
Spessore Vetro Frontale	3.2 mm
Incapsulamento Celle	EVA
Lato Posteriore	TPT
Scatola di Connessione	Ip65

Celle

Produttore	Sun-Earth
Tipo	Policristallino
Dimensioni	156*156 mm
Forma	Quadrata
Numero	60 in serie

Condizioni Operative

Temperatura Operativa	40°C~+90°C
Temperatura di Storage	-40°C~+90°C
Carico Massimo Superficiale	200 Kg/m2
Diametro Massimo di Grandine @ 80 Km/h	25mm

Condizioni di Test Standard

Massa d'Aria	1.5
Irraggiamento	1000 W/m2
Temperatura della Cella	25°C

Dimensioni

