



Módulo mono 340 Wp

Principais Características

- Estrutura de alumínio anodizado com câmara de ar e linhas de aderência (mais robustez e melhor manuseamento)
- Vidro temperado com baixo teor de ferro (menos reflexo da luz)
- Caixa de conexão IP67
- Excelente comportamento a altas temperaturas.

Descrição do Produto

Módulo fotovoltaico construído com células monocristalinas de alto rendimento, com estrutura robusta em alumínio anodizado e com vidro temperado de alta transparência.

Nota: após a boa recepção do módulo pelo cliente, o vidro fica excluído de garantia.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-0125	Módulo Fotovoltaico 340Wp (Monocristalino)



DADOS TÉCNICOS	UNIDADE	340WP
Garantia do Produto	Anos	12
Garantia da Performance Linear	Anos	30
DADOS ELÉTRICOS - STC (STANDARD TEST CONDITION)		
(RÁDIAÇÃO=1000W/M2; TEMP. DO MÓDULO: 25°C; AM=1.5)		
Potência de Pico (Pmax)	W	340
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	V	41,7
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	A	10,55
Tensão à Potência Máx. (Vmp)	V	34,2
Corrente à Potência Máx. (Imp)	A	9,96
Eficiência do Módulo	%	20,15
DADOS ELÉTRICOS - NMOT (NOMINAL MODULE OPERATING TEMPERATURE)		
(RÁDIAÇÃO=800W/M2; ESPECTRO AM=1.5; TEMP. AMBIENTE=20°C; VELOCIDADE DO VENTO=1M/S)		
Potência de Pico (Pmax)	W	253
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	V	38,6
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	A	8,86
Tensão à Potência Máx. (Vmp)	V	32,2
Corrente à Potência Máx. (Imp)	A	7,86
CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA		
Coefficiente de Temperatura da Pmax	% / °C	-0,39
Coefficiente de Temperatura da Voc	% / °C	-0,32
Coefficiente de Temperatura da Isc	% / °C	0,05
NOCT	°C	45 (+/- 2)
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		
Tipo de Célula		Monocristalina (158,75 x 79,375mm)
Nº de Células		120 (6x20)
Dimensões	mm	1684 x 1002 x 35
Peso	kg	19
Vidro Temperado	mm	3,2
Estrutura		Alumínio Anodizado
Proteção da Caixa Ligações		IP67 (3 díodos bypass)
Tipo de Cabo Elétrico	mm2	4 (comprimento: 300mm)
Tipo de Conector		MC4
Quantidade por Paleta	unidade	30

