Módulo Mono 330Wp

Energia Solar Fotovoltaica

Principais Caraterísticas

• 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 com IP67 (maior segurança elétrica do que a exigida nas certificações)
• Conectores com cabo de 1m (permite conectar módulos em string de pares alternativos)
• Excelente comportamento a altas temperaturas (menor perda de performance a partir de 25ºC)

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.

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

DADOS TÉCNICOS	UNIDADE	330WP
Garantia do Produto	Anos	12
Garantia da Performance Linear	Anos	25
DADOS ELÉTRICOS - STC (STANDARD TEST CONDITION)		
(RADIAÇÃO=1000W/M2; TEMP. DO MÓDULO: 25ºC; AM=1.5)		
Potência de Pico (Pmax)	W	330
Tensão à Potência Máx. (Vmp)	V	33,81
Corrente à Potência Máx. (Imp)	A	9,76
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	V	41,36
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	A	10,23
Eficiência do Módulo	%	19,83
Temperatura de Funcionamneto	ºC	-40 a +85
Tensão Máxima do Sistema	V	1000
Corrente Nominal Máx. do Fusível	A	15
Tolerância Potência	%	0 ~+3
DADOS ELÉTRICOS - NMOT (NOMINAL MODULE OPERATING TEMPERATURE)		
(RADIAÇÃO=800W/M2; ESPECTRO AM=1.5; TEMP. AMBIENTE=20ºC; VELOCIDADE DO VENTO=1M/S)		
Potência de Pico (Pmax)	W	246
Tensão MPP (Vmp)	V	31,82
Corrente MPP (Imp)	A	7,73
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	V	38,35
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	A	8,58
CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA		
Coeficiente de Temperatura da Pmax	%	-0,39
Coeficiente de Temperatura da Voc	%	-0,295
Coeficiente de Temperatura da Isc	%	0,039
NMOT	ºC	44 +/- 2
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		
Tipo de Célula		Monocristalina (158,75 x 158,75mm)
Nº de Células		60 (6x10)
Dimensões	mm	1664 x 1002 x 35
Peso	kg	18,9
Vidro Temperado	mm	3,2
Estrutura		Alumínio Anodizado
Proteção da Caixa Ligações		IP67 (3 díodos bypass)
Tipo de Cabo Elétrico	mm2	4
Comprimento do Cabo	mm	1000
Tipo de Conector		MC4

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-0119	Módulo Fotovoltaico 330Wp (Monocristalino)
2704-0120	Módulo Fotovoltaico 330Wp BF (Monocristalino) Aro Negro

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.