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.

WWW.ZANTIA.COM

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

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.

WWW.ZANTIA.COM