

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • MÓDULO POLICRISTALINO 270

EXCELENTE RELAÇÃO QUALIDADE PREÇO

otimiza o investimento em cada projeto onde são aplicados.

COMPONENTES SELECIONADOS

São usados na sua construção apenas componentes selecionados sendo todos os testes efetuados segundo os mais recentes procedimentos de ensaio cumprindo todas as normas ISO e IEC.

CONSTRUÇÃO ROBUSTA E DURADOURA

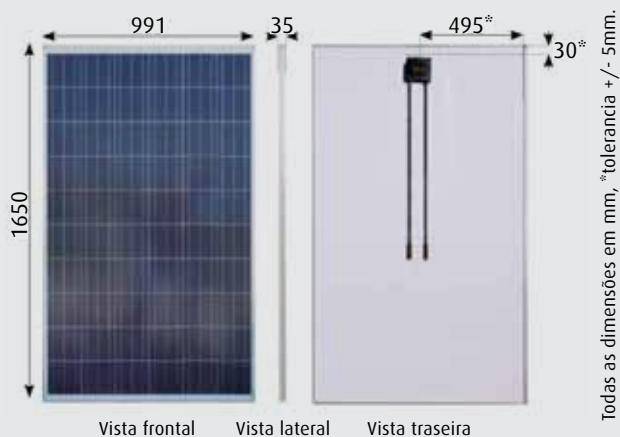
PESO REDUZIDO


com acabamento em alumínio



Módulo		Asiático
DADOS TÉCNICOS	Rendimento (%)	16,51
	Tensão em vazio (Voc) (V)	38,17
	Corrente curto circuito (Isc) (A)	9,18
	Tensão nominal (Vmp) (V)	31,13
	Corrente nominal (Imp) (A)	8,67
	Potência nominal (Wp)	270
	Coefficiente de temperatura P (%/K)	-0,410
	Coefficiente de temperatura Isc (mA/K)	+5,3
	Coefficiente de temperatura Voc (mV/K)	-125
	Diodos de bypass (por caixa de ligações)	3
	Tensão máxima do sistema (V)	1000
	Diferencial da potência nominal (W)	-0~+5
	Alcance de temperatura ambiente (°C)	-40 até 85
DIMENSÕES	Altura (mm)	1650
	Largura (mm)	991
	Profundidade (mm)	35
	Peso (kg)	18
	Teste de granizo - granizo com 25mm (km/h)	-
	Teste de granizo - granizo com 55mm (km/h)	-

Dimensões Asiático 270 Wp



Referência	Descrição	Imagem
FPA270A	MÓDULO FOTOVOLTAICO ASIÁTICO 270 WP	

**ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA****SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • MICRO INVERSOR BeON****OS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA COM MICRO INVERSORES APRESENTAM INÚMERAS VANTAGENS:****MPPT - SEGUIDOR DE POTÊNCIA MÁXIMA PARA CADA MÓDULO****PRODUÇÃO MÁXIMA**

mesmo quando existem orientações ou inclinações diferentes

SEM PENALIZAÇÕES

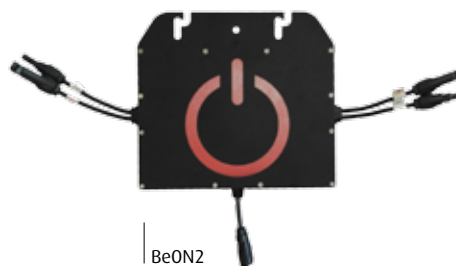
na existência de módulos sombreados, com sujidade ou avarias

VERSATILIDADE EM FUNÇÃO DO ESPAÇO DISPONÍVEL

para a colocação dos módulos

FLEXIBILIDADE NO AUMENTO DE POTÊNCIA INSTALADA ACRESCENTANDO MÓDULOS E MICRO INVERSORES**INSTALAÇÃO SEGURA, RÁPIDA E SIMPLIFICADA**

BeON1



BeON2

Dados Técnicos			BeON1	BeON2
ENTRADA DC	Potência	(Wp)	200-300	até 2 x 300
	Intervalo de tensão funcionamento	(V)	22-50	18-50
	Intervalo de tensão MPPT	(V)	24-40	24-40
	Máxima corrente	(A)	15	10
	Número de entradas para cada MPPT		1	1
	Tipo de ligação		MC4	MC4
SAÍDA AC	Tipo de conexão à rede		Monofásico	Monofásico
	Potência	(W)	250	500
	Tensão	(V)	230	230
	Corrente	(A)	1,15	2,8
	Frequência	(Hz)	46/60,2	46/60,2
	Máximo número unidades por string		16	8
PERFORMANCE	Máxima eficiência	(%)	95,4	95,6
	Rendimento	(%)	94,1	94,5
GERAL	Protecção		IP68	IP68
	Arrefecimento		Natural	Natural
	Dimensões (alt. x larg. x prof.)	(mm)	134 x 232 x 26	165 x 237 x 25
	Peso	(Kg)	1,65	2,7

Produção otimizada módulo a módulo