

Módulo Solar Fotovoltaico

KM(P) 10 Policristalino



Comprimento 380 mm
Largura 290 mm
Altura 28 mm
Moldura Alumínio
Peso 2 Kg



Com as mais importantes certificações internacionais, os Módulos Solares Fotovoltaicos Série KM(P) da SS Solar são garantia de qualidade, alto desempenho e performance. Foram intensamente testados e aprovados pelos mais rigorosos institutos de qualidade em todo o mundo.

Suas células de silício de alta qualidade garantem o maior rendimento na captação de energia. Além disso, possuem ótimo acabamento e moldura reforçada em alumínio resistente, que garante robustez e maior durabilidade. Apostando nessa qualidade, oferecemos 25 anos de garantia.

Os Módulos são fornecidos com seus números de série gravados no vidro, garantindo maior segurança e facilidade no rastreamento dos produtos.

São muitas as vantagens por um preço competitivo. Conte com os benefícios dos Módulos Solares Fotovoltaicos da Série KM(P) da SS Solar.

Principais aplicações: sistemas rurais, telemetria, sinalização de rodovias, cercas elétricas, sistemas de monitoramento e outras com pequeno consumo de energia.

Representante Exclusivo:



Módulo Solar Fotovoltaico

KM(P) 10 Policristalino



Dados elétricos

Modelo		KM(P)10
Potência máxima	Pmax(W)	10
Tolerância da potência	%	±5%
Voltagem da potência máxima	Vm(V)	17,56V
Corrente da potência máxima	Im(A)	0,60A
Voltagem do circuito aberto	Voc(V)	21,52V
Corrente do curto-circuito	Isc(A)	0,66A
Voltagem máxima do sistema	V CC	750V
Eficiência da célula	%	13,7
Eficiência do módulo	%	9,07
Células por módulo	Pcs	36
Tipo de células		Silício Policristalino
Tamanho da célula	mm	78x26
Coefficiente de temperatura do Isc	%/°C	+0,05
Coefficiente de temperatura do Voc	%/°C	-0,34
Coefficiente de temperatura da potência	%/°C	-0,5
NOCT (temperatura nominal de operação da célula)	°C	47 ± 2
Temperatura da operação	°C	-40 ~ +85

Dados mecânicos

Dimensões	mm	310 x 290 x 28
Peso	Kg	2
Tipo da caixa de junção		Caixa de junção PV
Tipo do cabo, diâmetro		Não possui
Conector		Não possui
Vidro temperado		3,2 mm, alta transmissão, ferragem leve

*STC: Radiação de 1000W/m2, AM1.5 spectrum, temperatura da célula de 25°C.



Dimensões

