

Módulo Solar Fotovoltaico

KM(P) 20 Policristalino



Comprimento 550 mm
Largura 340 mm
Altura 28 mm
Moldura Alumínio
Peso 2,6 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) 20 Policristalino



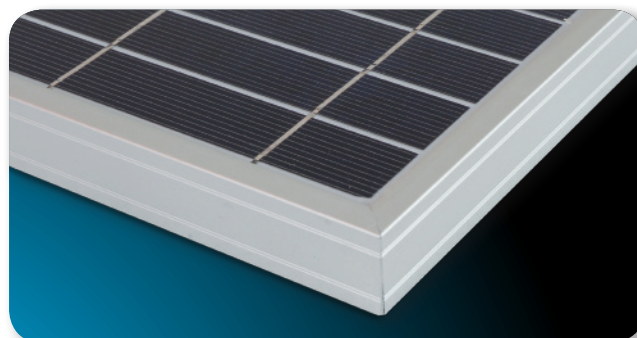
Dados elétricos

Modelo		KM(P)20
Potência máxima	Pmax(W)	20
Tolerância da potência	%	±5%
Voltagem da potência máxima	Vm(V)	17,56V
Corrente da potência máxima	Im(A)	1,14A
Voltagem do circuito aberto	Voc(V)	21,5V
Corrente do curto-circuito	Isc(A)	1,23A
Voltagem máxima do sistema	V CC	750V
Eficiência da célula	%	13,7
Eficiência do módulo	%	10,39
Células por módulo	Pcs	36
Tipo de células		Silício Policristalino
Tamanho da célula	mm	156 x 26
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	550 x 340 x 28
Peso	Kg	2,6
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

