

EMS 170M

Módulo Fotovoltaico Monocristalino 170W



O módulo fotovoltaico monocristalino oferece excelente custo-benefício na geração de energia solar. O tamanho reduzido propicia a instalação em diversos ambientes. Mantendo o rigoroso padrão Intelbras de qualidade, todos os módulos são testados individualmente. Segurança e qualidade aliadas a 12 anos de garantia.

- » Fácil instalação
- » Alta eficiência e durabilidade
- » Rigoroso controle de qualidade
- » Tamanho ideal para instalações com espaços reduzidos

Especificações técnicas

Modelo	EMS 170M
Certificação INMETRO	Registro 001710/2024
PERFORMANCE EM STC*	
Potência máxima	170 W (\pm 5%)
Tensão máxima de operação (Vmpp)	18 Vcc
Corrente máxima de operação (Impp)	9,44 A
Tensão de circuito aberto (Voc)	21,6 Vcc
Corrente de curto-circuito (Isc)	10,09 A
* Sob condições de teste (STC) de irradiação de 1000W/m ² , espectro AM de 1,5 e temperatura de célula de 25°C.	
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Tipo de célula	Monocristalino
Dimensões do módulo (A x L x P)	1480 x 664 x 30 mm
Número de células	36
Peso	10,2 kg

Comprimento do cabo	900 mm
Conector	Compatível com MC4
Diodos Bypass	3
Seção transversal do cabo	4 mm ²
Material da estrutura	Liga de alumínio anodizado
Grau de proteção (módulo/caixa de junção)	IP67
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	
Temperatura de operação	-40°C a +80°C
EMBALAGEM	
Módulos por pallet	34

Fotos do produto

