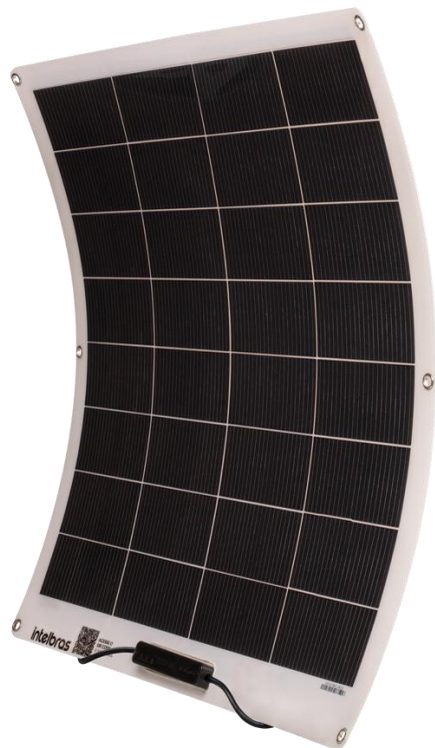


EMS 100MF

Módulo Fotovoltaico Monocristalino Flexível 36 células 100 W



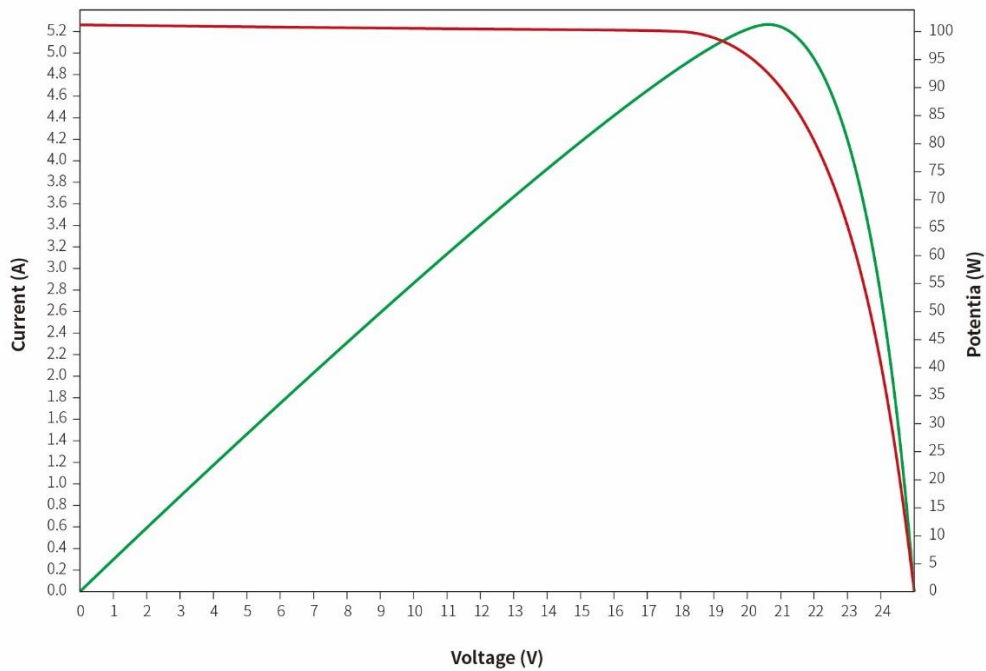
O módulo fotovoltaico monocristalino possui a sua estrutura flexível e maior versatilidade nas instalações com superfícies irregulares, onde o módulo rígido não atende, como veículos, caminhões, motorhomes e embarcações. Mantém o rigoroso padrão Intelbras de qualidade, sendo todos os módulos testados individualmente. Segurança e qualidade aliadas a 2 anos de garantia.

- » Fácil instalação
- » Flexibilidade
- » Rigoroso controle de qualidade
- » Tamanho ideal para instalações com espaços reduzidos

Especificações técnicas

Modelo	EMS 100 MF
PERFORMANCE EM STC*	
Potência máxima	100 W (\pm 5%)
Tensão máxima de operação (Vmp)	20.58 Vcc
Corrente máxima de operação (Imp)	4.86 A
Tensão de circuito aberto (Voc)	24.35 Vcc
Tensão máxima do sistema (Vcc)	600
Corrente de curto-circuito (Isc)	5.26 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)	720 x 838 x 2,2 mm
Peso	1,8Kg
Número de células	36

Comprimento do cabo	0,9 m
Conector	Compatível com MC4
Eficiência do módulo	16,57% (Equivalente 166Wp/M ²)
Temperatura de operação	-40°C ~+80°C



SPWK1M10010

