



## EMS 75MF

### Módulo Fotovoltaico Monocristalino Flexível 75 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 75 MF
<b>PERFORMANCE EM STC*</b>	
Potência máxima	75 W (± 5%)
Tensão máxima de operação (Vmp)	15,73 Vcc
Corrente máxima de operação (Imp)	4,79 A
Tensão de circuito aberto (Voc)	18,49 Vcc
Corrente de curto-circuito (Isc)	5,59 A
* Sob condições de teste (STC) de irradiação de 1000W/m <sup>2</sup> , espectro AM de 1,5 e temperatura de célula de 25°C.	
<b>ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS</b>	
Tipo de célula	Monocristalino
Dimensões do módulo (A x L x P)	550 x 850 x 2,2 mm
Peso	1,7Kg
Número de células	27
Comprimento do cabo	0,9 m

Conector	Compatível com MC4
Eficiência do módulo	16,04%
Temperatura de operação	40°C ~ +85°C
Curvatura do módulo	20°

