

Descrição comercial:	Módulo Fotovoltaico 545W Amerisolar 144 Cells MONO PERC Half Cell
Código EAN:	7898650937233
Família comercial:	Módulos FV
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Descrição das características:	Modelo AS-7M144-HC-545WS da Amerisolar Módulo fotovoltaico de silício monocristalino com tecnologia PERC de 144 células Características a 25°C (STC): - Tensão em aberto (Voc) de 49,8 V - Tensão no ponto máximo (Vmp) de 41,6 V - Corrente no ponto máximo (Imp) de 13,11 A - Corrente de curto circuito (Isc) de 13,90 A - Eficiência 21,1 % Variação da temperatura: - Coeficiente de temperatura da corrente de curto circuito (α_{Isc}): 0,05%/°C - Coeficiente de temperatura da tensão de circuito aberto (β_{Voc}): -0,28%/°C - Coeficiente de temperatura da potência máxima (γ_{Pmp}): -0,36%/°C
POTÊNCIA	
Pot. nominal:	545 W
ENTRADA	
Conexão de entrada:	MC4
SAÍDA	
Rendimento global:	21,1%
DIMENSÕES	
Comprimento:	2279 mm
Largura:	1134 mm
Altura:	35 mm
Peso líquido:	29 kg
GARANTIA	
Descrição de garantia:	O tempo de garantia deste equipamento é de 12 anos
HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE	
Certificação de produto:	IEC 61215, IEC 61730, CE, ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018