

Módulo Fotovoltaico Monocristalino »

MEPV 120 HALF-CUT

STANDARD - BLACK - ZEBRA »
330 / 335 / 340 W

QUALIDADE »



120 células
Half-Cut monocristalino



9 busbar
Tecnologia avançada



BOS reduzido
Produto rentável



+5W
Tolerância de potência
positiva



Evitar perdas
Melhor tolerância ao
sombreamento



+20%
Eficiência
Eficiência até 21%



25 YEARS
KNOW
HOW
SINCE
1997

GARANTIAS »

15 ANOS DE GARANTIA DE PRODUTO

25 ANOS DE GARANTIA DE RENDIMENTO
Garantia Linear

GARANTIA PREMIUM
para Premium Partners

+ 5
ANOS

CERTIFICADOS »



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS »
MEPV 120_HALF-CUT_330-340W_9BB_2021PT

MOLDURA

Alumínio anodizado Preto /Prata 0,015 mm

Robusto e resistente à corrosão

Furação de ligação à terra. (Para mais informações, contatar a nossa equipa comercial)

CAIXA DE CONEXÃO

Selada, robusta e larga para dissipar melhor o calor

IP67/IP68 de acordo com o IEC 60529

Diodos by-pass incorporados (3/6) - Schottky by pass

Conector MC4 ou compatível

Cabos de 300/900 mm (±0,1 m) de comprimento e 4 mm² de secção

Aprovação do fogo classe I (UNI 9177)

FRONTAL

Vidro temperado de 3,2 mm de espessura com alta resistência e ARC

Texturizado, extra-claro com baixo teor de ferro

Carga frontal (neve) 5.400 Pa | Carga traseira (vento) 2.400 Pa

CÉLULAS SOLARES

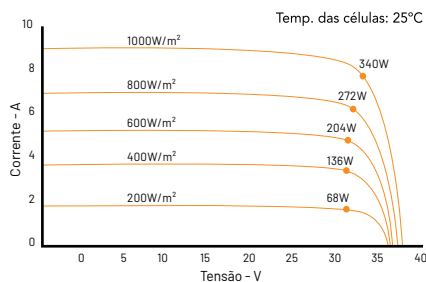
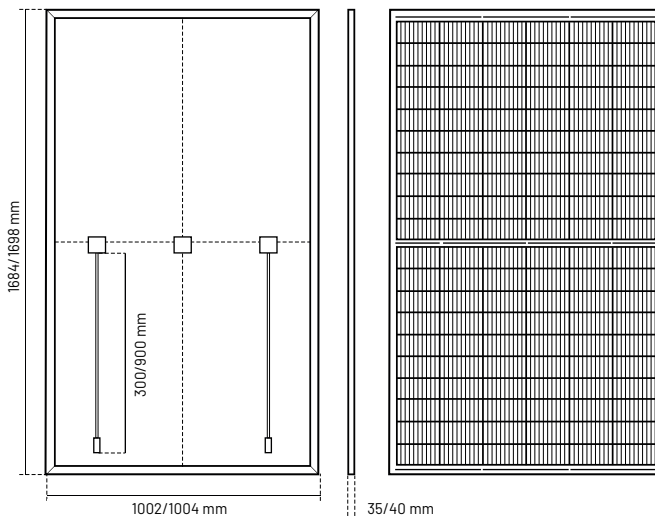
120 [2x(10x6)] células, silício monocristalino. Disponível em:



PESO, DIMENSÕES E PACKAGING

18 Kg | 1684 x 1002 x 35 mm (+/-1%) | Pack: 858/726 pcs-camião

18 Kg | 1698 x 1004 x 35/40 mm (+/-1%) | Pack: 832 pcs-camião



DADOS ELÉTRICOS »

STANDARD - BLACK - ZEBRA	MEPV 330	MEPV 335	MEPV 340
Dimensões	1684 x 1002 x 35 mm 1698 x 1004 x 35/40 mm	1684 x 1002 x 35 mm 1698 x 1004 x 35/40 mm	1684 x 1002 x 35 mm 1698 x 1004 x 35/40 mm
Potência nominal. Pmpp	330 W	335 W	340 W
Tolerância. Pmpp	0 / +5 W	0 / +5 W	±1 W
Área do módulo	1,68 m ² 1,7 m ²		
Eficiência do módulo	19,64 % 19,41 %	19,94 % 19,7 %	20,23 % 20,0 %
Isc	10,14 A	10,20 A	10,26 A
Voc	42,2 V	42,6 V	43,0 V
I _{mp}	9,63 A	9,69 A	9,75 A
V _{mp}	34,3 V	34,6 V	34,9 V
Tensão máxima	1.000 - 1.500 V		
Classificação máxima dos fusíveis da série. Ir	20 A		
α Isc	0,04 % / °C		
β Voc	- 0,26 % / °C		
γ Pmax	- 0,36 % / °C		
Intervalo de temperaturas	- 40°C ~ + 85 °C		
NOCT Temperatura Nominal da Célula Operacional	42 ± 2 °C		

NOTA: Leia o manual de instruções deste produto e siga as indicações STC. Os valores são válidos para: 1000W/m², AM 1,5 e temperatura das células de 25°C. Tolerância de medição +/-3% (simulação AAA Solar -IEC 60.904-9-). Todas as informações desta brochura podem ser alteradas sem aviso prévio.

MEPV 120_HALF-CUT_330-340W_9BB_PT_JUL2021