

Módulo Fotovoltaico Monocristalino »

# MEPV 120 HALF-CUT

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

QUALIDADE »



120 células  
Half-Cut monocristalino



BOS reduzido  
Produto rentável



Staubli MC4  
Sob pedido



Resistência ao fogo  
Máxima protecção



Evitar perdas  
Melhor tolerância ao  
sombreamento



Tecnologia  
comprovada  
Mais fiável



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\_5BB\_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 (±0,1m) de comprimento e 4 mm<sup>2</sup> 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

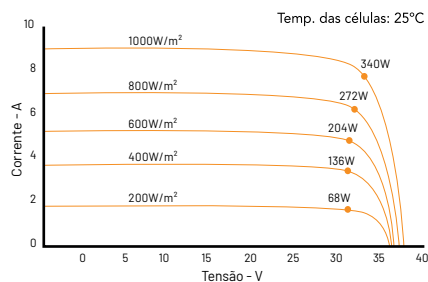
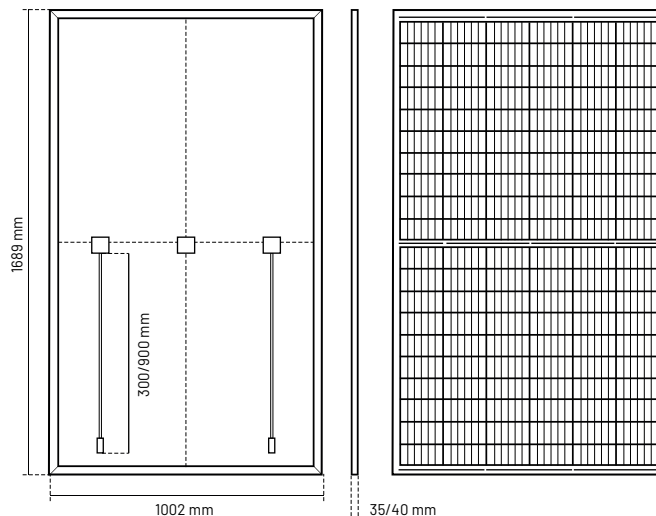
#### CÉLULAS SOLARES

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

Células quadradas  Células cortadas 

#### PESO, DIMENSÕES E PACKAGING

19 Kg | 1689 x 1002 x 35/40 mm (+/-1%) | Pack: 832 pcs-camião



## DADOS ELÉTRICOS »

STANDARD - BLACK - ZEBRA	MEPV 330	MEPV 335	MEPV 340
Dimensões	1689 x 1002 x 35/40 mm	1689 x 1002 x 35/40 mm	1689 x 1002 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	1,69 m <sup>2</sup>		
Eficiência do módulo	19,53 %	19,82 %	20,12 %
Isc	10,39 A	10,51 A	10,57 A
Voc	40,99 V	41,24 V	41,61 V
Impp	9,83 A	9,92 A	9,98 A
Vmpp	33,60 V	33,80 V	34,10 V
Tensão máxima	1.000 - 1.500 V		
Classificação máxima dos fusíveis da série. Ir	15 A		
α Isc	0,05 % / °C		
β Voc	- 0,32 % / °C		
γ Pmax	- 0,39 % / °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/m<sup>2</sup>, 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\_5BB\_PT\_JUL2021