



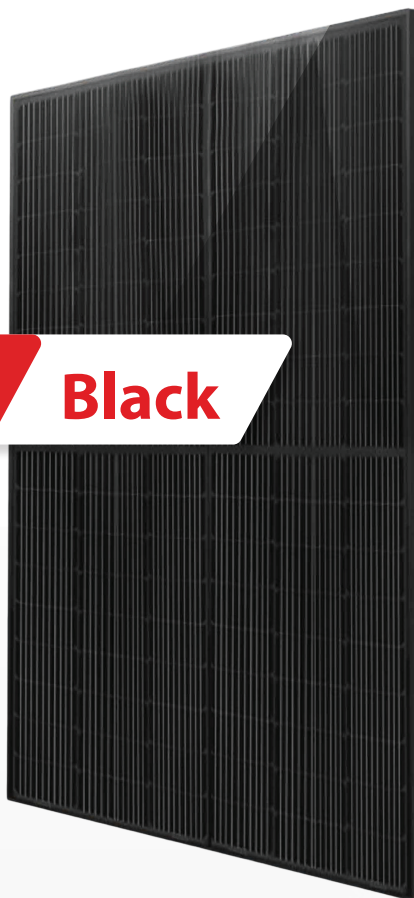
Honor Solar

HY-M10/108H Black

Módulo Monocristalino 390 – 410W



CELL TYPE
10BB (182mm)



410W

Potência máxima de saída

21%

Eficiência máxima do módulo

1724 x 1134 x 30 (mm)

Dimensões do
módulo fotovoltaico



Escolha ideal para instalações
em solo e telhado



Materiais de encapsulamento
selecionados e processos de produção
rigorosos garantem ao produto uma alta
resistência a PID e snail trails



Suporta tensões de 1500V no sistema
reduzindo eficientemente o custo BOS



Alta eficiência de conversão devido a alta qualidade
e tecnologia avançada das células



Segurança adicional com classe de fogo certificada

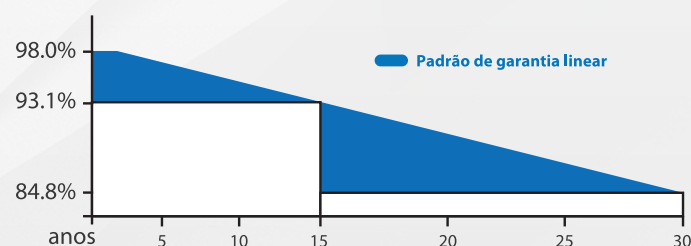


Aprovado em testes de corrosão, sopro de areia e
amônia comprovando resistência em ambientes severos

Ótimo desempenho ao longo dos anos

- Módulos fotovoltaicos de silício cristalino
- Fácil instalação e mais recente tecnologia
- Rigoroso controle de qualidade, seguindo padrões:
ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 e OHSAS: 18001 2007
- Testado em ambientes severos (testes de corrosão e sopro
de areia: IEC 61701, IEC 62716, DIN EN 60068-2-68)
- Teste de confiabilidade de longo prazo
- 2 x 100% Inspeção EL garantindo módulos sem defeitos

Curva linear de desempenho



15 ANOS

Garantia de Produto

30 ANOS

Garantia de Potência

*Consulte o documento de garantia para mais detalhes

Certificação de produto



Contatos



www.honorsolar.cn



+86 158 8813-1954



sales@honorsolar.cn

**CHANGING
GENERATIONS**
MUDANDO GERAÇÕES

HY-M10/108H Black

Módulo Monocristalino 390-410W

Especificações Elétricas (STC*)

Potência Nominal	Pmax(W)	390	395	400	405	410
Tensão de Operação	Vmp(V)	30,76	30,98	31,18	31,38	31,59
Corrente de Operação	Imp(A)	12,69	12,76	12,83	12,91	12,98
Tensão de Circuito Aberto	Voc(V)	36,62	36,84	37,04	37,24	37,45
Corrente de Curto Circuito	Isc(A)	13,59	13,66	13,73	13,81	13,88
Eficiência do Módulo	(%)	19,9	20,2	20,5	20,7	21,0
Tolerância de Potência	(W)			+3%		

*Irradiação 1000 W/m², temperatura da célula 25°C, espectro AM 1,5

Especificações Elétricas (NOCT*)

Potência Nominal	Pmax(W)	294	298	302	306	309
Tensão de Operação	Vmp(V)	28,40	28,60	28,80	29,00	29,20
Corrente de Operação	Imp(A)	10,38	10,44	10,50	10,56	10,62
Tensão de Circuito Aberto	Voc(V)	34,40	34,60	34,80	35,00	35,20
Corrente de Curto Circuito	Isc(A)	10,93	10,98	11,04	11,10	11,16

*Irradiação 800 W/m², temperatura da célula 20°C, velocidade do vento 1m/s

Dados Mecânicos

Número de células	108 Células (6 x 18)
Dimensões	1724 x 1134 x 30 mm (67,87 x 44,64 x 1,18 polegadas)
Peso	21 kg
Capa dianteira	Vidro temperado transparente 3,2 mm (0,13 polegadas)
Capa traseira	Branca
Quadro	Prata, liga de alumínio
Caixa J	IP68 Classificado
Cabo	4,0 mm² (0,006 polegadas²), 1200 mm (47,2 polegadas)
Número de diodos	3
Vento / Neve	2400 Pa / 5400 Pa*
Conectores	MC Compatível

*Verificar o manual de instalações para mais detalhes

Coefficientes de Temperatura

Temperatura de Operação (NOCT)	44 ± 2°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,048%/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,270%/°C
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,350%/°C

Máximos

Temperatura de Operação	-40~+85°C
Tensão Máxima	1500V DC -(H)
Fusível em série	25A

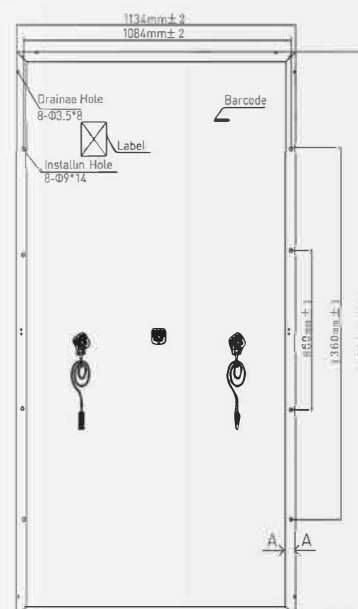
Embalagem

Por paleta	36 peças
Por contêiner (40' HQ)	936 peças

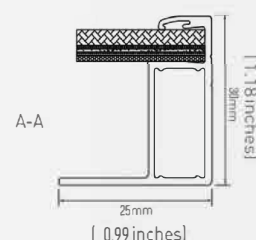
Opcional

Conector	■ MC Original
----------	---------------

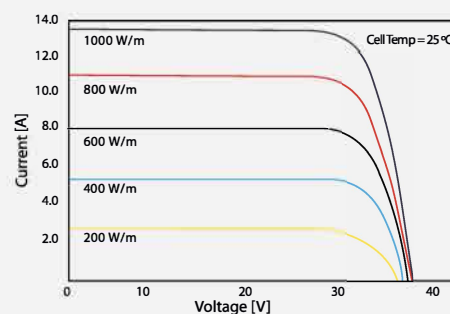
Dimensões



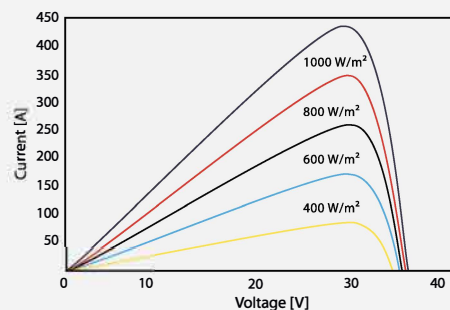
Seção transversal



Curvas I-V em diferentes temperaturas 405(W)



Curvas P-V em diferentes irradiações 405(W)



Contatos
www.honorsolar.cn

+86 158 8813-1954
sales@honorsolar.cn

Honor Solar