



Fornecedor global de  
soluções de energia inteligente

# ODA-144MH

Módulo half cell mono

(TOPCon)



Pelo menos 30 anos de ciclo de vida  
A geração de energia extra é  
superior aos módulos regulares cerca de 10-30%



Menor custo de eletricidade  
Alta taxa de dupla face alta potência do módulo  
Reduzir o BOS geral do sistema fotovoltaico



Em comparação com condições de pouca luz,  
como neblina e dias nublados  
Módulos regulares têm maior potência de saída



Anti-PID passou pelos  
padrões da indústria do norte da Alemanha TUV



## 580W

182\*91mm



**Ningbo Osda Solar Co., Ltd.**

Tel: (+86)135 6630 2808  
Email: sales@osdasol.com  
Site: www.osdasol.com

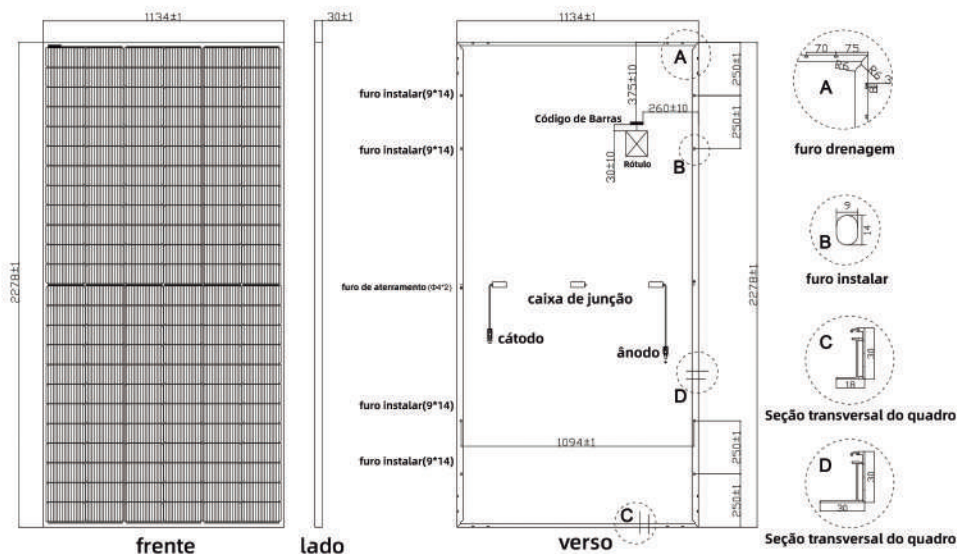
Endereço da Sede: No. 128 Haichuan Road, Jiangbei District, Ningbo City, Zhejiang Province  
Endereço da base de Shandong: cidade de Zhengwang, distrito de Hedong, cidade de Linyi, província de Shandong



Website Oficial



Conta Pública Oficial



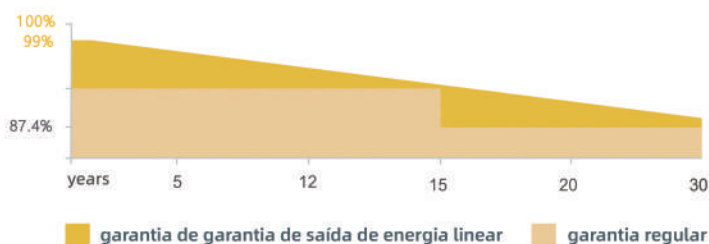
## Especificação

Item No.	ODA580-36V-MH
Potência de pico nominal (W)	580.00
Tensão na potência de pico nominal (V)	42.37
Corrente na potência de pico nominal (A)	13.69
Tensão de circuito aberto (V)	51.06±3%
Corrente de curto-circuito (A)	14.46±3%
Eficiência do módulo (%)	22.50
Tolerância de energia	0~+3%
Coefficiente de temperatura Prax	-0.300%
Coefficiente de Temperatura Voc	-0.250%
Coefficiente de temperatura iso	+0.046%
Temperatura Nominal da Célula de Operação NOCT	47±2
Temperatura de operação e armazenamento	-40~+85
Condição de teste padrão (STC)	1000W/m <sup>2</sup> , AM1.5;25+/-2°C

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E EMBALAGEM

tipo de célula solar	182*91 (Mono/Preto Mono)
N / D. de células	144 (12*12)
Dimensão (mm)	2278*1134*30
Peso	28.40
Assento frontal (mm)	Alta transmissão 3,2mm, baixo teor de ferro, vidro temperado
Quadro	Perfil de alumínio anodizado prata/preto
Tensão máxima do sistema (V)	1500
Corrente nominal máxima do fusível em série (A)	25
caixa de junção	1P67/IP68 3 diodos
Cabo de saída	4mm/cabo*55cm (incluindo conector MC4)
Carga máxima de vento/carga de neve	2400Pa/5400Pa
recipiente 40HC	20 pacotes/740 unidades

## Garantia



15  
YEAR

15 anos de garantia no material e mão de obra do produto

30  
YEAR

30 anos de garantia na saída de potência linear