

# N-TYPE

VERIFIQUE O CÓDIGO PARA ASSISTIR O VÍDEO

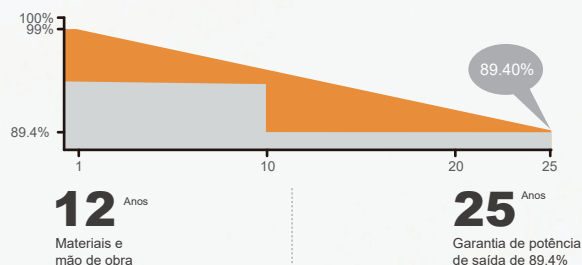


Saiba mais sobre a produção do Módulo Mono PV de 182 mm

Sunket Garantia Linear Tipo N

## SKT585M10-144S1 585 Watt

182mm 16BB 144Células  
Série de módulos fotovoltaicos mono meia célula tipo N



Célula tipo N de meio corte com tecnologia SMBB



Alto desempenho energético



100% de inspeção  
25 anos de garantia



Fogo Classe A



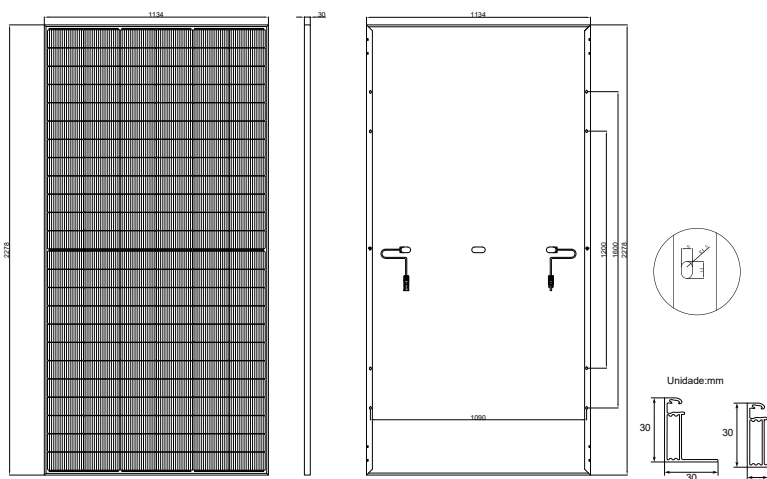
5400Pa  
Carga Mecânica Reforçada



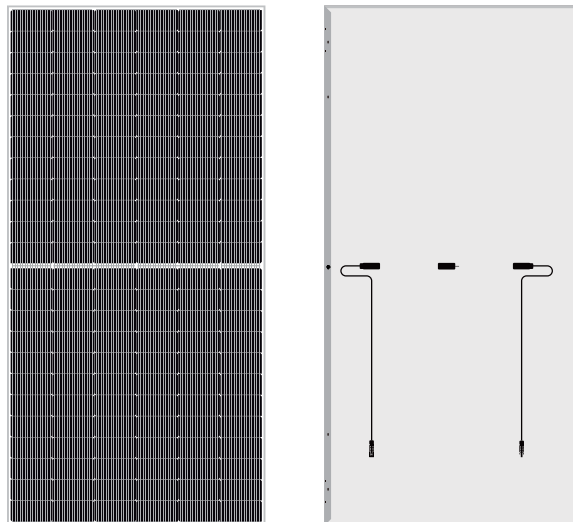
Anti-PID



 **SUNKET**® - Solar



Todas as dimensões em mm  
O desenho acima é uma representação gráfica do produto.



Está disponível um backsheet transparente.  
Os módulos solares fotovoltaicos bifaciais podem ser personalizados.

## Características Elétricas (STC)

Tipo de módulo	SKT585M10-144S1
Potência Máxima - Pmax(W)	585
Tensão de Circuito Aberto - Voc(V)	51.67
Corrente de Curto-Circuito - Isc(A)	14.12
Tensão em Pmax - Vmp(V)	42.76
Atual em Pmax - Imp(A)	13.69
Eficiência do Módulo -ηm(%)	22.65
Tolerância de energia(W)	(0, +4.99W)
Tensão máxima do sistema(V)	1500Vdc (IEC / UL)
Classificação máxima de fusíveis em série (A)	25A

STC : Irradiância 1000W/m<sup>2</sup>, temperatura da célula 25 °C, massa de ar 1,5

## Especificações Mecânicas

Dimensões externas	2278x1134x30mm
Peso	27.5kg
Células solares	Tipo N 16BB 182mm (2x72pcs)
Vidro frontal	Vidro temperado revestido AR de 3,2 mm
Quadro	Liga de alumínio anodizado
Caixa de junção	IP68
Cabos de saída	4,0 mm <sup>2</sup> , 1200 mm (+), 1200 mm (-), comprimento pode ser personalizado
Conector	Compatível com MC4
Carga Mecânica	Frete Máx. 5400Pa, lado traseiro máx. 2400Pa

## Características de temperatura

Coefficiente de temperatura Pmax	-0.290%/°C
Coefficiente de temperatura Voc	-0.250%/°C
Coefficiente de temperatura Isc	+0.045%/°C
Temperatura de operação	-40~+85°C
Temperatura Nominal da Célula Operacional	45±2°C

## Configuração de embalagem

Dimensões da paleta	2320x1140x1254mm
Recipiente	40'HQ
Peças por paleta	37
Paletes por contêiner	20
Peças por Recipiente	740

## Curvas de Tensão de Corrente e Tensão de Potência (SKT585M10-144S1)

