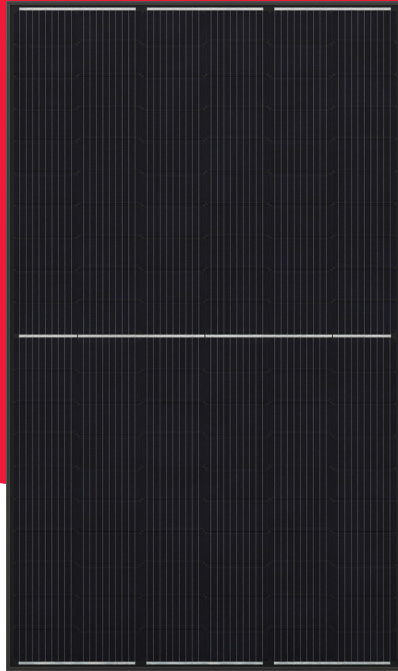


Serie NU-JC

# NU-JC365B

365 W

A solução de design



## Principais características



0/+5 %

Tolerância de potência positiva garantida (0/+5%)

**9BB** Tecnologia de 9 busbars  
Fiabilidade melhorada  
Maior eficiência  
Menor resistência em série



Certificações  
VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
**CE**  
Classe de segurança II, CE  
Resistência ao fogo: classe C



Módulo de alta eficiência 19,73 %  
Módulos fotovoltaicos PERC de silício monocristalino



Half-cut cell  
Rendimento melhorado em condições de sombra  
Menores perdas internas  
Menor risco de hot spots ou pontos quentes



Desenho robusto  
Aprovado em teste de resistência PID  
Aprovado para ambientes salinos (IEC61701)  
Aprovado em teste para amoníaco (IEC62716)  
Aprovado em teste de areia e pó (IEC60068)

## O seu parceiro solar para a vida



60 anos de experiência solar



Garantia de potência lineal



Garantia de produto



Equipa de assistência local na Europa



50 milhões de módulos fotovoltaicos instalados



Tier 1 - BloombergNEF



Energy Solutions

**SHARP**  
Be Original.

\* Aplicável aos módulos instalados na UE e nos países adicionais identificados.

Comprove as condições de garantia antes de comprar.

## Dados elétricos (STC)

### NU-JC365B

Potência máxima	$P_{max}$	365	$W_p$
Tensão de circuito aberto	$V_{oc}$	40,56	V
Corrente de curto circuito	$I_{sc}$	11,46	A
Tensão no ponto de máxima potência	$V_{mpp}$	34,18	V
Corrente no ponto de máxima potência	$I_{mpp}$	10,68	A
Eficiência do módulo	$\eta_m$	19,73	%

STC = Condições de teste standard: irradiância 1.000 W/m, AM 1,5, temperatura das células 25 °C.

As características elétricas nominais podem diferir  $\pm 10\%$  dos valores indicados de  $I_{sc}$ ,  $V_{oc}$  e de 0 a +5 % de  $P_{m\acute{a}x}$ .

A redução de eficiência para uma variação de irradiância de 1.000 W/m a 200 W/m ( $T_{m\acute{o}dulo} = 25\text{ °C}$ ) é inferior a 3 %.

## Dados elétricos (NMOT)

### NU-JC365B

Potência máxima	$P_{max}$	273,67	$W_p$
Tensão de circuito aberto	$V_{oc}$	38,44	V
Corrente de curto circuito	$I_{sc}$	9,29	A
Tensão no ponto de máxima potência	$V_{mpp}$	31,86	V
Corrente no ponto de máxima potência	$I_{mpp}$	8,59	A

NMOT = Temperatura de funcionamento do módulo: 42,5°C, irradiância de 800 W/m, temperatura ambiente de 20 °C, velocidade do vento de 1 m/s.

## Dados mecânicos

Comprimento	1.765 mm
Largura	1.048 mm
Profundidade	35 mm
Peso	21,0 kg

## Coefficientes de temperatura

$P_{max}$	-0,347 %/°C
$U_{oc}$	-0,263 %/°C
$I_{sc}$	0,057 %/°C

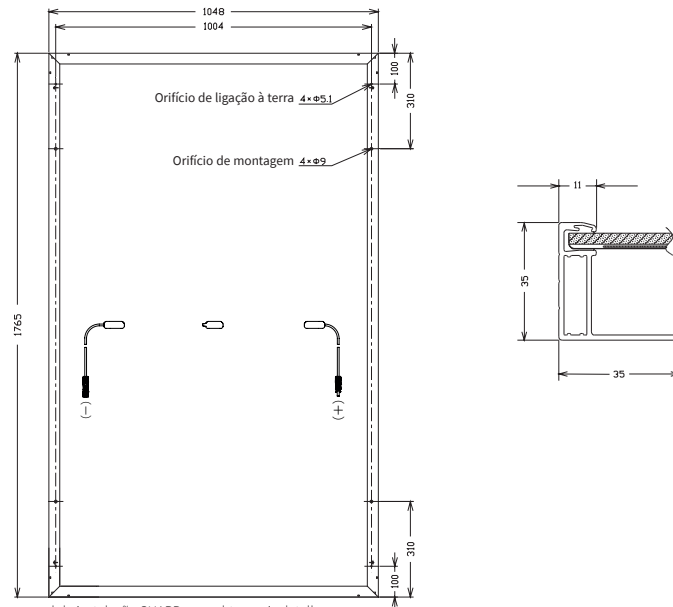
## Valores limite

Máxima tensão do sistema	1.500 V DC
Proteção de sobrecorrente	20 A
Intervalo de temperaturas	De -40 a 85 °C
Carga mecânica máxima (neve/vento)	2.400 Pa
Carga de neve testada (teste IEC61215*)	5.400 Pa

## Dados da embalagem

Módulos por palete	31 unidades
Tamanho da paleta (Comp x Larg x Alt)	1,80 m x 1,13 m x 1,24 m
Peso da paleta	Aprox. 685 kg

## Dimensões (mm)



\*Consulte o manual de instalação SHARP para obter mais detalhes.

## Dados gerais

Células	Half-cut cell, 166 mm x 83 mm, 9 BB, 120 half cells em série
Vidro frontal	Vidro temperado com baixa concentração de ferro, anti-refletor e altamente transmissivo de 3,2 mm
Moldura	Liga de alumínio anodizado, preto
Lâmina posterior	Preto
Cabo	$\varnothing 4,0\text{ mm}^2$ , comprimento 1.250 mm
Caixa de conexões	IP68, 3 díodos de bypass
Conectores	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

Nota: Os dados técnicos estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Antes de utilizar os produtos de SHARP, solicite as especificações técnicas mais recentes. SHARP não aceita nenhuma responsabilidade por danos nos dispositivos que sejam equipados com os produtos SHARP sem consulta e verificação da documentação. As especificações podem variar ligeiramente e não estão garantidas. As instruções de instalação e funcionamento encontram-se nos manuais correspondentes e podem ser descarregadas em [www.sharp.eu](http://www.sharp.eu). Este módulo não deve ser ligado directamente a uma carga.