



TOPCon  
4.0

### n-type TOPCon 4.0

Tecnologia inovadora para aumentar a eficiência do módulo

### Design SMBB

Aprimora a capacidade de coleta da corrente e reduz a perda de energia



### Melhor coeficiente de temperatura

Até  $-0,29\% / ^\circ C$ , adequado para condições de alta temperatura



### Corte não-destrutivo

Aprimora a resistência ao curvamento da célula e garante o desempenho mecânico

**585 ~ 605W**

RANGE DE POTÊNCIA

**0 ~ +3%**

CLASSIFICAÇÃO DE POTÊNCIA

**23,4%**MÓDULO MÁXIMO  
EFICIÊNCIAPRIMEIRO ANO  
DEGRADAÇÃO DA POTÊNCIAANO 2-30  
DEGRADAÇÃO DA POTÊNCIA

## Especificações Mecânicas

|  |  |
|--|--|
| Dimensões Exteriores (C x L x A)                         | 2278 x 1134 x 35 mm                                      |
| Tipo de Célula   | Mono-Cristalina Tipo P                                   |
| Nº de Células  | 144 (6*24)   |
| Tecnologia da Estrutura                                  | Alumínio, Anodizado a Prata                              |
| Espessura do Vidro Frontal                               | 3,2 mm   |
| Comprimento do Cabo (Incluindo o conector)               | Retrato: (+)350mm, (-)250mm<br>Comprimento Personalizado |
| Diâmetro do Cabo (IEC/UL)                                | 4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG                               |
| Carga Máxima de Teste Mecânico                           | 5400 Pa (Frontal) / 2400 Pa (Traseiro)                   |
| Tipo de Conector (IEC/UL)                                | HCB40 (Padrão) / MC4-EVO2A (Opcional)                    |
| Peso do Módulo   | 26,9 kg  |
| Unidade de embalagem                                     | 31 Unidades / Caixa                                      |
| Peso da Unidade de Embalagem (Para container de 40' Pés) | 885 kg   |
| Módulos por Container de 40' Pés                         | 620 Unidades (Sujeito a Contrato de Venda)               |