

**RAL8001**

**SKT360M10**

**360 Watt**

182mm 108Zellen Terrakotta  
N-Typ Mono Halbzellen PV-Modulserie

**N-TYPE**



 Terrakotta  
Glas und Rahmen

 Geeignet für Gebäude mit rotem/  
orangefarbenem/terrakottafarbenem Dach

 PV-Fassade mit  
innovative Kompositionen

 SMBB-Technologie  
halbgeschnittene N-Typ-Zelle

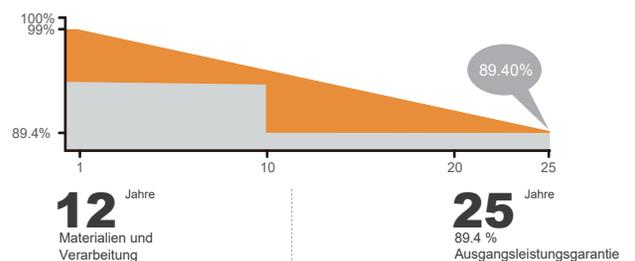
 Anti PID

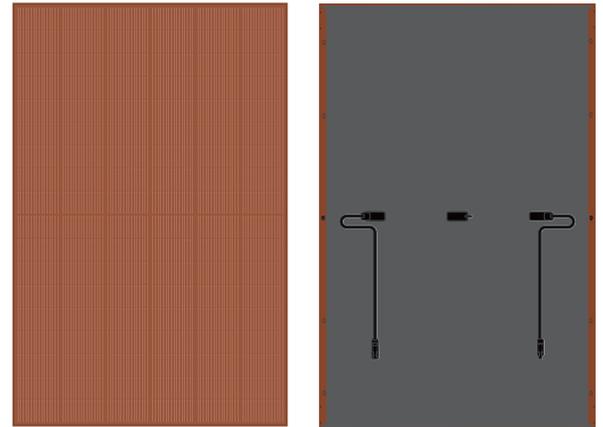
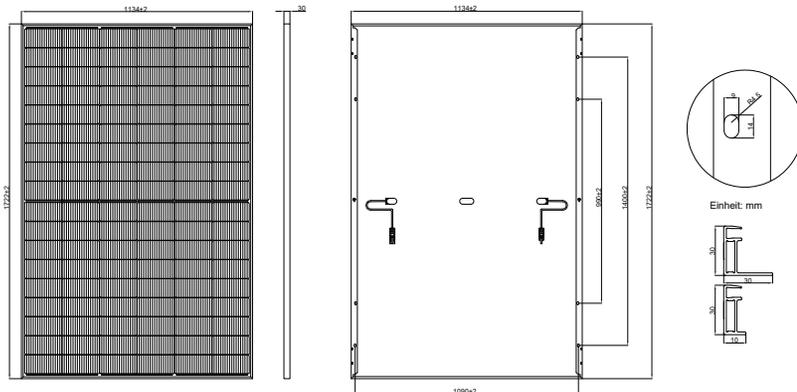
 Hervorragend bei  
schwachem Licht Leistung

 100% Inspektion  
25 Jahre Garantie

 Gestärkt  
Mechanische Belastung

Sakete N-Typ Linear-Garantie





Alle Maße in mm  
 Die obige Zeichnung ist eine grafische Darstellung des Produkts.

Transparente Rückseitenfolie ist verfügbar.  
 Bifaziale Solar-PV-Module können individuell angepasst werden.

## Elektrische Eigenschaften (STC/NOCT)

|   |                    |
|---|--------------------|
| Modultyp                                      | SKT360M10          |
| Prüfbedingungen                               | STC                |
| Maximale Leistung - Pmax (W)                  | 360                |
| Leerlaufspannung - Voc (V)                    | 38.91              |
| Kurzschlussstrom - Isc(A)                     | 11.58              |
| Spannung bei Pmax - Vmp(V)                    | 33.56              |
| Strom bei Pmax - Imp(A)                       | 10.73              |
| Modulwirkungsgrad - ηm(%)                     | 18.4               |
| Leistungstoleranz (W)                         | (0, +4.99W)        |
| Maximale Systemspannung (V)                   | 1500Vdc (IEC / UL) |
| Maximale Nennleistung der Reihensicherung (A) | 25A                |

STC: Bestrahlungsstärke 1000W/m<sup>2</sup>, Zelltemperatur 25°C, Luftmasse 1.5

\*Messstoleranz: ±3% \*Power Binning bis zu: +3%

## Mechanische Spezifikationen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Außenmaße             | 1722x1134x30mm   |
| Gewicht               | 20.5kg   |
| Solarzellen           | N-Typ 16BB 182 mm (2x54pcs)                                |
| Frontscheibe          | AR-beschichtetes 3.2 mm gehärtetes Glas                    |
| Rahmen                | Eloxierte Aluminiumlegierung                               |
| Anschlussdose         | IP68   |
| Ausgangskabel         | 4.0mm, 1200mm (+), 1200mm (-), Länge kann angepasst werden |
| Verbinder             | MC4-kompatibel   |
| Mechanische Belastung | Vorderseite max. 5400Pa, Rückseite max. 2400Pa             |

## Temperatureigenschaften

|  |            |
|--|------------|
| Pmax Temperaturkoeffizient               | -0.290%/°C |
| Voc-Temperaturkoeffizient                | -0.250%/°C |
| Isc-Temperaturkoeffizient                | +0.045%/°C |
| Betriebstemperaturbereich                | -40~+85°C  |
| Nominale Betriebszellentemperatur (NOCT) | 45±2°C     |

## Verpackungskonfiguration

|                        |                  |                      |                      |
|------------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Palettenabmessungen    | 1750×1140×1254mm |                      |                      |
| Verkehrsmittel         | 40'HQ            | 13.5m Pritschenwagen | 17.5m Pritschenwagen |
| Stück pro Palette      | 37 Pcs           | 36 Pcs               | 36 Pcs               |
| Paletten pro Container | 26 Paletten      | 24 Paletten          | 36 Paletten          |
| Stück pro Behälter     | 962 Pcs          | 864 Pcs              | 1296 Pcs             |

## Strom-Spannungs- und Leistungs-Spannungskurven (SKT360M10)

