

# SOLARMODULE

## Silizium-Dünnschicht

Kaneka K75



geeignet für Netzeinspeise-  
und 48-Volt-Inselsysteme

Leistungsgarantien\*  
⇒ 25 Jahre (80 %)  
⇒ 12 Jahre (90 %)

5 Jahre Produktgarantie\*

IEC 61646 getestet und zertifiziert  
(in Vorbereitung)

IEC 61730 Anwendungsklasse A  
für Systemspannungen bis 600 V  
(in Vorbereitung)

Produziert in ISO 9001  
zertifizierten Fabriken

Leistungstoleranz +10 % ... -5 %

höhere Anlagenerträge durch  
höhere Anfangsleistung

hohe Erträge auch bei hohen  
Modultemperaturen

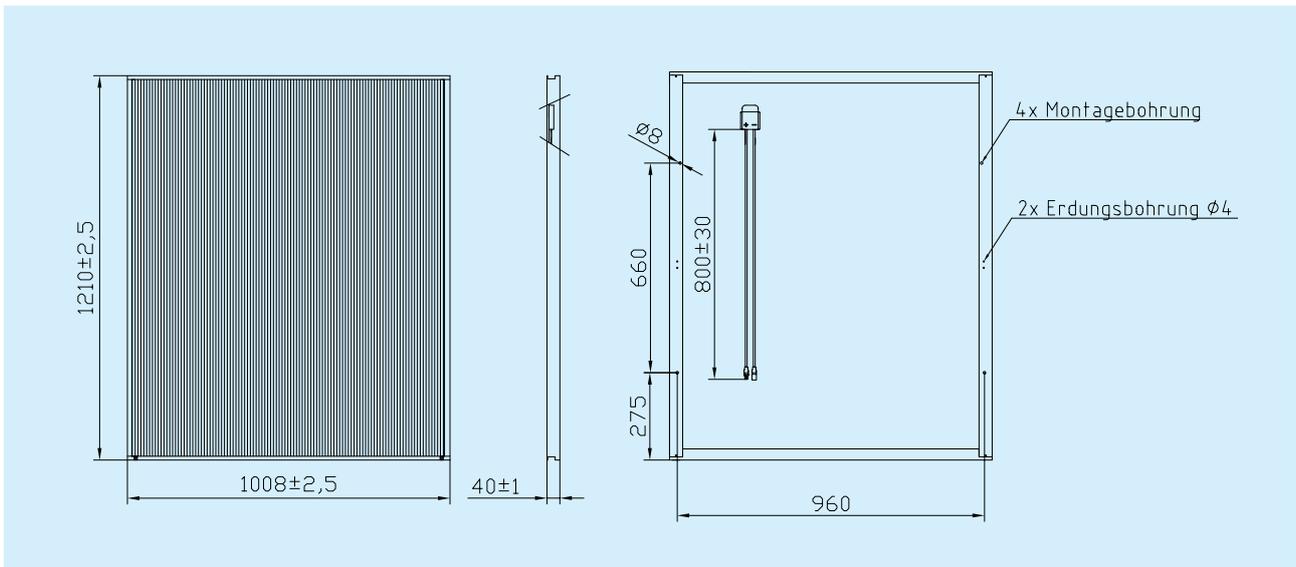
extrem niedriger Materialverbrauch

schnelle, kostengünstige Montage:  
⇒ anschlussfertige Lieferung  
⇒ vorkonfektionierte Kabel  
⇒ Multi-Contact-Steckverbinder  
⇒ integrierte Bypassdioden

Energierücklaufzeit weniger als 2 Jahre

hochwertiges, harmonisches Erschei-  
nungsbild durch homogene Farbgebung  
von Rahmen und Fläche

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung  
der elektrischen Kennwerte für jedes  
Modul



Maßzeichnung Kaneka K75

## Technische Daten

|                                      |       | Stabilisierte Werte | Anfangswerte |
|--------------------------------------|-------|---------------------|--------------|
| Nennleistung                         | Wp    | 75,0                | 95,2         |
| Garantierte Mindestleistung          | Wp    | 71,25               | 90,44        |
| Nennspannung                         | V     | 67,0                | 74           |
| Nennstrom                            | A     | 1,12                | 1,29         |
| Leerlaufspannung                     | V     | 92,0                | 95,6         |
| Kurzschlussstrom                     | A     | 1,40                | 1,47         |
| Temperatur-Koeffizient von $I_{SC}$  | %/K   | 0,075               | 0,075        |
| Temperatur-Koeffizient von $U_{OC}$  | mV/K  | -280                | -280         |
| Temperatur-Koeffizient von $P_{max}$ | %/K   | -0,23               | -0,23        |
| Maximale Systemspannung              | V     | 600                 | 600          |
| Länge                                | mm    | 1210                | 1210         |
| Breite                               | mm    | 1008                | 1008         |
| Höhe                                 | mm    | 40                  | 40           |
| Gewicht                              | kg    | 18,3                | 18,3         |
| Montagebohrungen $\varnothing$ 8 mm  | Stück | 4                   | 4            |
| <b>Artikelnummer</b>                 |       | <b>240040075</b>    |              |

**Achtung:**  
Die Laserlinien müssen mindestens 5° geneigt sein. Bitte beachten sie die Montageanleitung.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen:  
1000 W/m<sup>2</sup>; 25°C; AM 1,5.

Elektrische Leistungswerte +10% ... -5%.  
Sonstige elektrische Werte  $\pm$ 10%.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen,  
behalten wir uns vor.

\* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von ihrem IBC-Fachpartner erhalten.