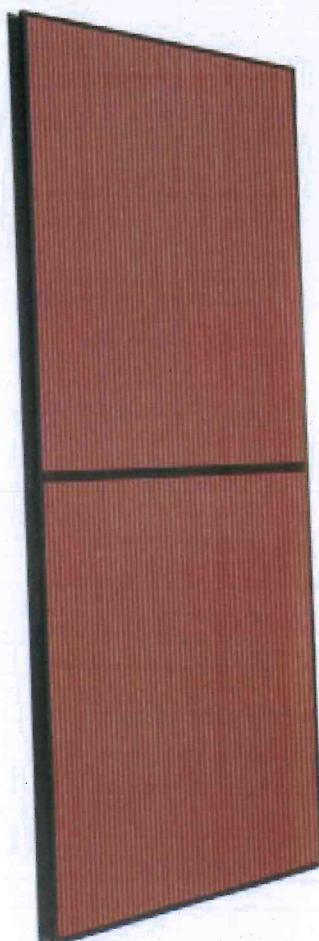


## SOLARMODULE – SILIZIUM-DÜNNFILM

### Kaneka K120-V



#### PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

Leistungsgarantien\*

- 25 Jahre (80 %)
- 12 Jahre (90 %)

5 Jahre Produktgarantie\*

IEC 61646 getestet und zertifiziert

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 530 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

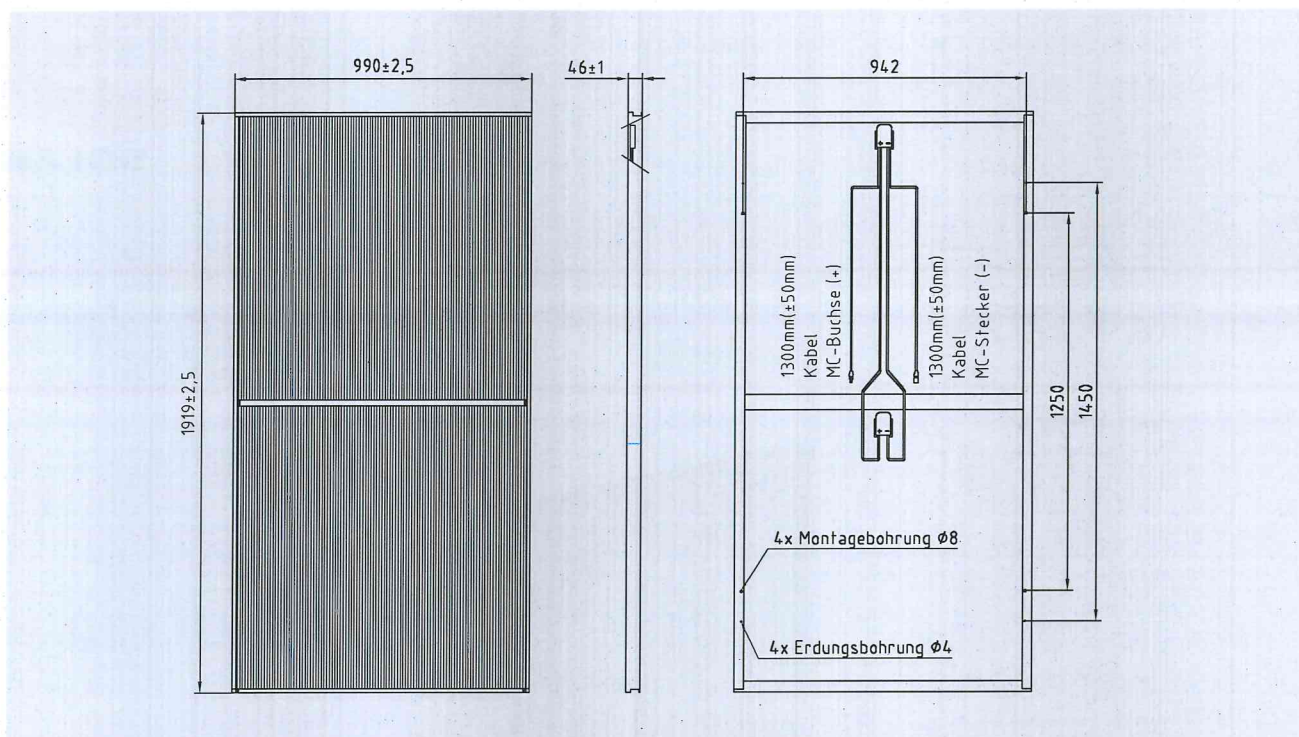
Energierücklaufzeit weniger als 2 Jahre

Hochwertiges, harmonisches Erscheinungsbild durch homogene Farbgebung von Rahmen und Fläche

Schnelle, kostengünstige Montage:

- Anschlussfertige Lieferung
- Vorkonfektionierte Kabel
- Multi-Contact-Steckverbinder
- Integrierte Bypassdioden

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



Maßzeichnung Kaneka K120-V

## TECHNISCHE DATEN

### Kaneka

### K120-V

		Stabilisierte Werte	Anfangswerte
Nennleistung	Wp	120,0	157,2
Garantierte Mindestleistung	Wp	114,0	149,3
Nennspannung	V	67,0	74,0
Nennstrom	A	1,80	2,12
Leerlaufspannung	V	92,0	95,6
Kurzschlussstrom	A	2,38	2,44
Temperatur-Koeffizient von $I_{sc}$	%/K	0,08	0,08
Temperatur-Koeffizient von $U_{oc}$	mV/K	-280	-280
Temperatur-Koeffizient von $P_{max}$	%/K	-0,23	-0,23
Länge	mm	1919	1919
Breite	mm	990	990
Höhe	mm	46	46
Gewicht	kg	27,5	27,5
Montagebohrungen Ø 8 mm	Stück	4	4

### Artikelnummer

240040120V

#### Achtung:

Die Laserlinien müssen senkrecht laufen. Das Modul muss mit einem Anstellwinkel von mindestens 5° montiert werden.

Bitte beachten Sie die Montageanleitung.

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

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m²; 25 °C; AM 1,5.

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

07-2008