

SOLARMODULE – HYBRID (AMORPHE UND MIKROKRISTALLINE TECHNOLOGIE)

KANEKA HB100, HB105, HB110



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeise- und 48-Volt-Inselsysteme

Leistungsgarantien*

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

5 Jahre Produktgarantie*

IEC 61646 getestet und zertifiziert

IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 600 V

Produziert in ISO 9001 zertifizierten Fabriken

Leistungstoleranz +10 % ... -5 %

Höhere Anlagenerträge durch höhere Anfangsleistung

Hohe Erträge auch bei hohen Modultemperaturen

Extrem niedriger Materialverbrauch

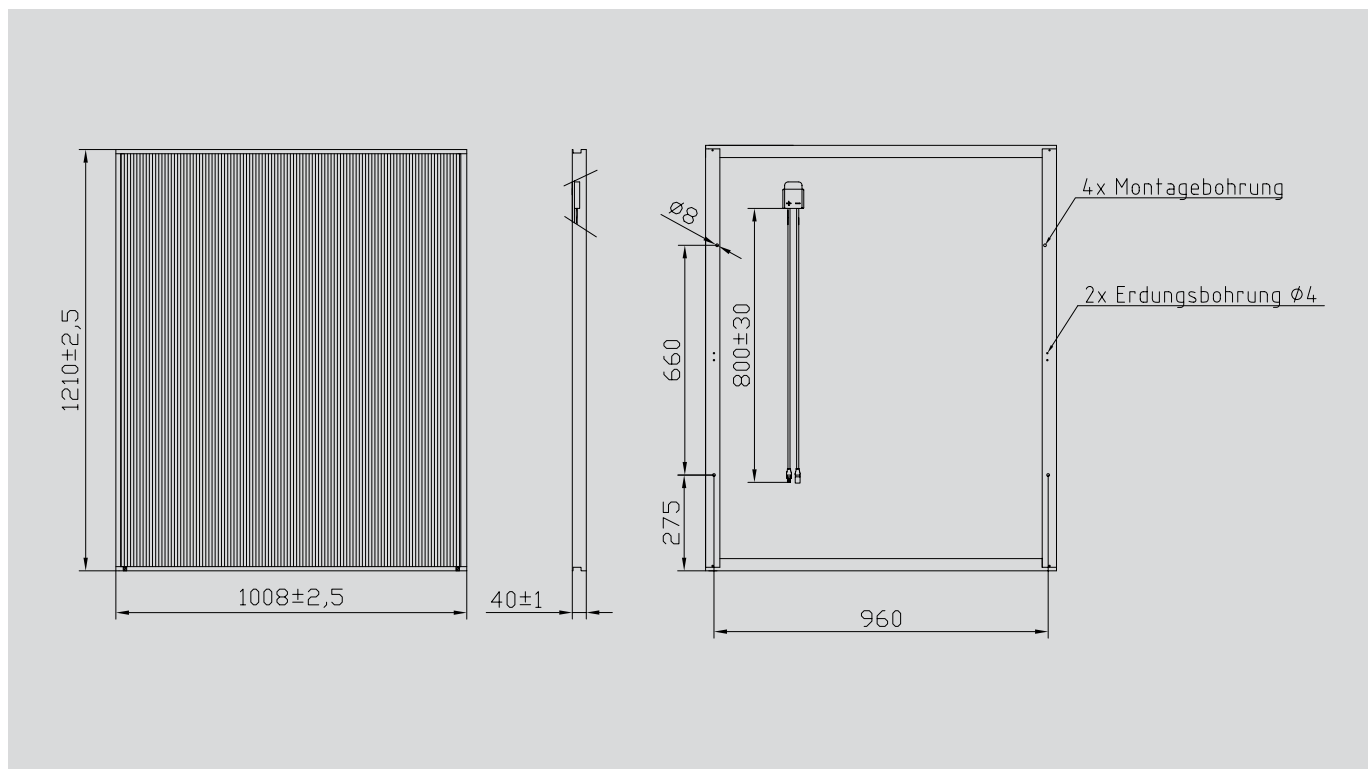
Schnelle, kostengünstige Montage:

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

Energierücklaufzeit weniger als 2 Jahre

Hochwertiges, harmonisches Erscheinungsbild durch homogene Farbgebung von Rahmen und Fläche

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



Maßzeichnung Kaneka HB100, HB105, HB110

TECHNISCHE DATEN

Kaneka		HB100		HB105		HB110	
		Stabilisierte Werte	Anfangswerte	Stabilisierte Werte	Anfangswerte	Stabilisierte Werte	Anfangswerte
Nennleistung	Wp	100,0	130,0	105,0	136,5	110,0	143,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	95,0	123,5	99,7	129,6	104,5	135,8
Nennspannung	V	53,5		53,5		54,0	
Nennstrom	A	1,87		1,96		2,04	
Leerlaufspannung	V	71,0	81,7	71,0	81,7	71,0	81,7
Kurzschlussstrom	A	2,25		2,40		2,50	
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/K	+0,10		+0,10		+0,10	
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/K	-248		-248		-248	
Temperatur-Koeffizient von P_{max}	%/K	-0,33		-0,33		-0,33	
Länge	mm	1210		1210		1210	
Breite	mm	1008		1008		1008	
Höhe	mm	40		40		40	
Gewicht	kg	18		18		18	
Montagebohrungen Ø 8 mm	Stück	4		4		4	
Artikelnummern		260040100		260040105		260040110	

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.

Die Anfangswerte sind Maximalwerte.

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

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

11-2008