

SOLARMODULE HYBRID-TECHNOLOGIE

Sanyo HIP-205NKHE1, HIP-210NKHE1, HIP-215NKHE1



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeise- und 24-Volt-Inselsysteme

Leistungsgarantien*

- 20 Jahre (80 %)
 - 10 Jahre (90 %)
-

2 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz +10% ... -5%

IEC 61215 zertifiziert

ISO 9001 und 14001

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

Hybrid-Zellen, bestehend aus einer monokristallinen Zelle, beschichtet mit dünnem amorphem Silizium

HIT-Zellen und -Module weisen den weltweit höchsten Wirkungsgrad auf

Umweltfreundlich durch bleifreie HIT-Solarzellen

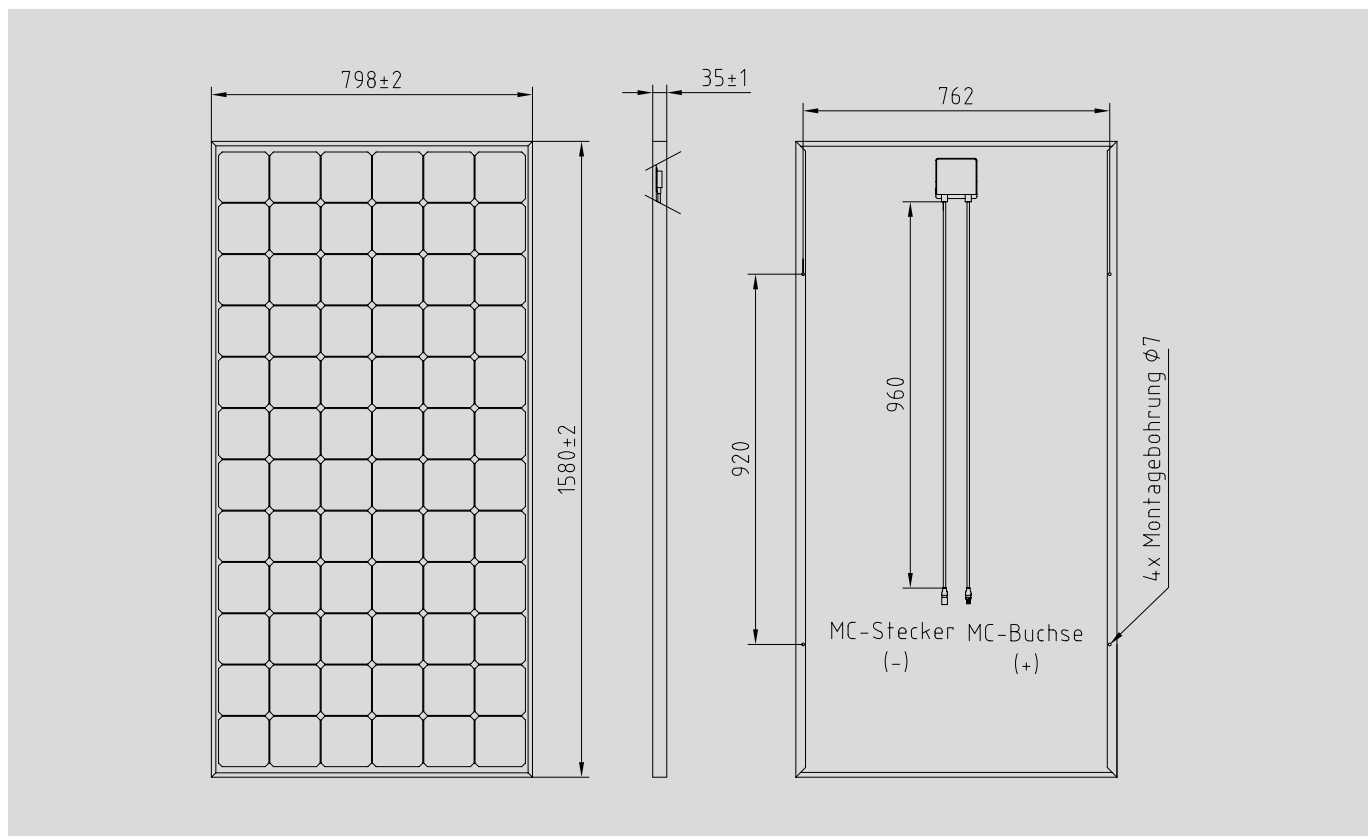
Schnelle, kostengünstige Montage:

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

Durch die homogene Farbgebung von Rahmen und Fläche fügen sich die Module harmonisch in Architektur- oder Landschaftsstrukturen ein

72 Hybrid-Zellen (125 mm x 125 mm) in Reihe geschaltet; Aufteilung 6 x 12

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



Maßzeichnung Sanyo HIP-205NKHE1, Sanyo HIP-210NKHE1, HIP-215NKHE1

TECHNISCHE DATEN

Sanyo HIP		205NKHE1	210NKHE1	215NKHE1
Nennleistung	Wp	205,0	210,0	215,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	194,7	199,5	204,2
Nennspannung	V	40,7	41,3	42,0
Nennstrom	A	5,05	5,09	5,13
Leerlaufspannung	V	50,3	50,9	51,6
Kurzschlussstrom	A	5,54	5,57	5,61
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/K	0,030	0,030	0,030
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/K	-126	-127	-129
Temperatur-Koeffizient von P_{max}	%/K	-0,30	-0,30	-0,30
Länge	mm	1580	1580	1580
Breite	mm	798	798	798
Höhe	mm	35	35	35
Gewicht	kg	15,0	15,0	15,0
Montagebohrungen Ø 7 mm	Stück	4	4	4
Artikelnummern		260070205NKHE1	260070210NKHE1	260070215NKHE1

* 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