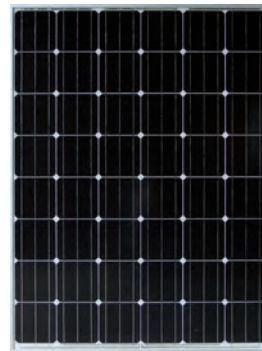




PV LINE

Solarprodukte für Profis

Solarstrom-Modul Typ Astronergy CHSM 6608M 200/205



Spitzenqualität

Hochmoderne Fertigung nach europäischem Standard

Höchsterträge durch Anti-Reflex-Beschichtung des Sicherheitsglases

Plustoleranz

Monokristalline Hochleistungszellen

10 Jahre Herstellergarantie

Mechanische Daten

Modulmaße (L x B x H)	1.336 x 994 x 45 mm
Zellmaße	156 x 156 mm
Anzahl der Zellen	48
Zelltyp	monokristallin
Gewicht	16 kg
Frontglas	eisenarmes gehärtetes Solarglas 3,2 mm
Rahmen	eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	Schutzart IP 65
Kabel	Solarkabel 4 mm ² , 1000 mm Länge
Steckverbindung	MC 4 kompatibel

Elektrische Daten (bei Standardtestbedingungen 1.000 W/m²; 25°C; AM 1.5)

Modulbezeichnung	CHSM 6008M 200	CHSM 6008M 205
Nennleistung (P _{nom}) [Wp]	200	205
Toleranz Nennleistung [Wp]	-0/+4,99	-0/+4,99
Kurzschlußstrom (I _{sc}) [A]	8,66	8,71
Leerlaufspannung (U _{oc}) [V]	30,53	30,61
Spannung Maximalleistung (U _{mpp}) [V]	24,34	24,68
Stromstärke Maximalleistung (I _{mpp}) [A]	8,26	8,34
η-Modul ¹ (P _{nom}) [%] bei STC	15,10	15,40
η-Modul ¹ bei geringer Einstrahlung [%]	> 95	> 95

¹ η = Wirkungsgrad

Temperaturkoeffizienten

Leistung (P _{nom}) [% / °C]	-0,469
Spannung (U _o) [% / °C]	-0,328
Strom (I _{sc}) [% / °C]	0,035
Temperaturbereich [°C]	-40 bis +85
Zelltemperatur NOCT ² [°C] +/- 2°C	47

² normal operating cell temperature

Grenzwerte

maximale Systemspannung [V]	1.000
maximaler Rückstrom [A]	15
maximale Druckbelastung [Pa] nach IEC 61215 Ed. 2	5.400

Garantie & Zertifikation

Leistungsgarantie - linearer Verlauf (80% auf P_{min}): 25 Jahre

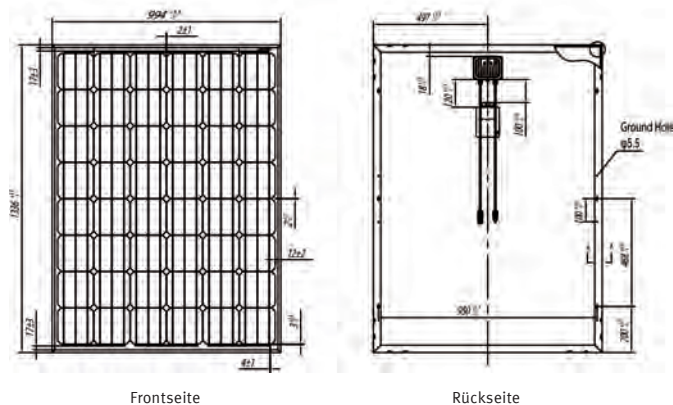
Leistungsgarantie - linearer Verlauf (90% auf P_{min}): 10 Jahre

TÜV ID 23093, CE, IEC 61730, IEC 61215 Ed. 2

Mitglied im PV Cycle, Produkt-Versicherung über Munich Re



Abmessungen



Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz

PV LINE GmbH
 Passauer Str. 36
 94161 Ruderting
 www.pvline.de
 info@pvline.de



Hersteller

Chint Solar Co. Ltd.
 211 Jiangling Road
 Binjiang District
 Hangzhou, Zhejiang 310052



Brandname: Astronergy

Weiterführende Informationen finden Sie in unserem Downloadbereich unter www.pvline.de.

Stand: 04/2012.
 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.