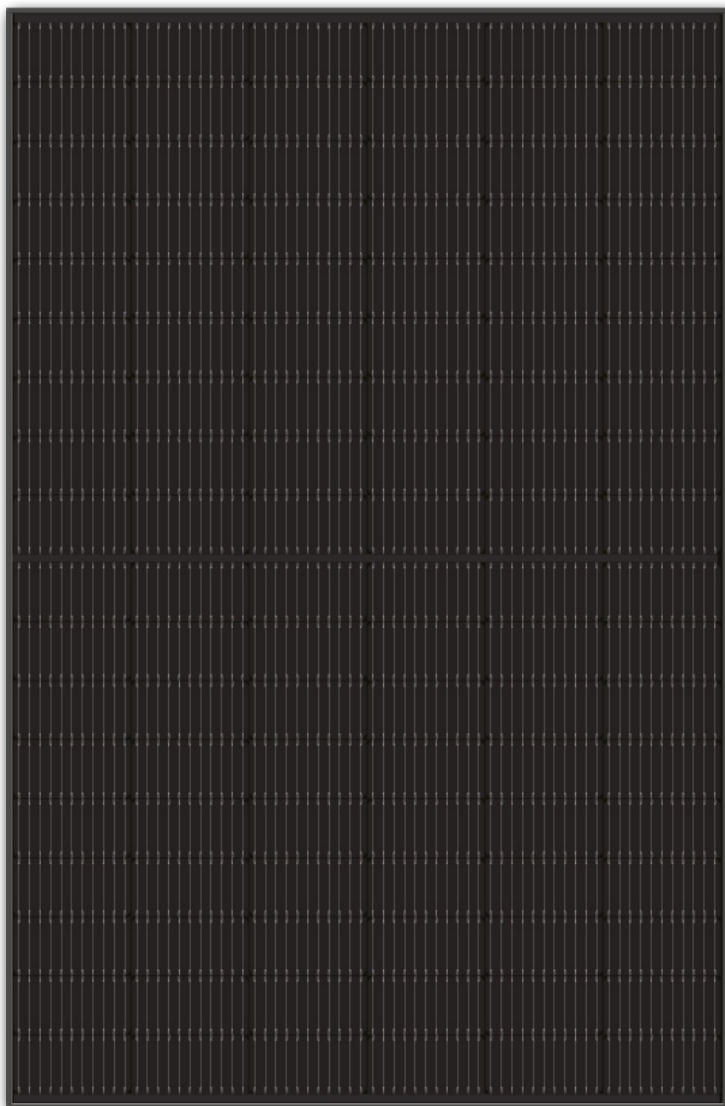


DM405M10-B54HBB

395 | 400 | 405 Wp

Glas Glas, Halbzellen monokristallin, Bifazial, Aluminiumrahmen schwarz eloxiert



TECHNOLOGIE

Höchste Ertragszuverlässigkeit durch ausgezeichnete Fertigungstechnologie



NUTZEN

Unser vertikal integriertes Geschäftsmodell ermöglicht uns Module zu attraktiven Preisen anzubieten



POSITIVE LEISTUNGSTOLERANZ

Garantierte Leistungssortierung 0 - 3 %



SCHWACHLICHTVERHALTEN

Exzellentes Schwachlichtverhalten bei schlechten Lichtverhältnissen



QUALITÄT

Hergestellt gemäß den internationalen Qualitäts- und Umweltmanagement-Standards (ISO9001, ISO14001)



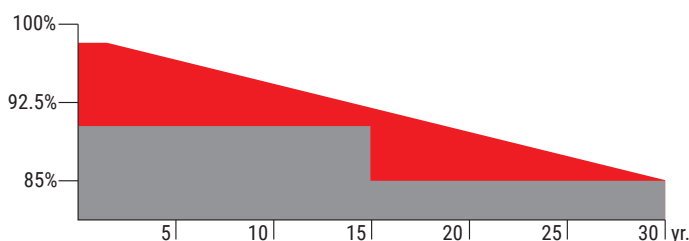
HALBZELLEN TECHNOLOGIE

Reduzierung der Widerstandsverluste



PID FREI

Gemäß der IEC TS 62804-1 Norm



GARANTIE

- 30 Jahre Leistungsgarantie von 85%
- 15 Jahre Produktgarantie

■ DMEGC Solar's linear guarantee
 ■ standard solar panel guarantee



CHUBB



Tier 1



Elektrische Daten

Module	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolerance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiency
DM395M10-B54HBB	395	435	474	514	0 - 3 %	13.10	30.18	13.50	37.09	20.23 %
DM400M10-B54HBB	400	440	480	520	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.48 %
DM405M10-B54HBB	405	446	486	527	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.74 %

*) Beispiele für bifacial Leistungssteigerung

STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

Mechanische Daten

Zelltyp	P type mono crystalline
Zellanordnung	6 x 18
Modulaufbau	Glas / Glas
Glasstärke	2.8 mm + 2 mm
PV Modul klasse	Klasse II
Anschlussdose	IP67 / IP68
Kabel	4 mm ² 1100 mm*
Steckverbinder	MC4 / MC4 compatible
Feuerschutzklasse	Klasse C

* andere Längen optional

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Maximale Schnee Belastung	5400 Pa
Maximale Wind Belastung	2400 Pa
Maximale Systemspannung	1000V DC (IEC)
Maximale Strangsicherung	30 A
Anzahl Bypassdioden	3

Temperature characteristics

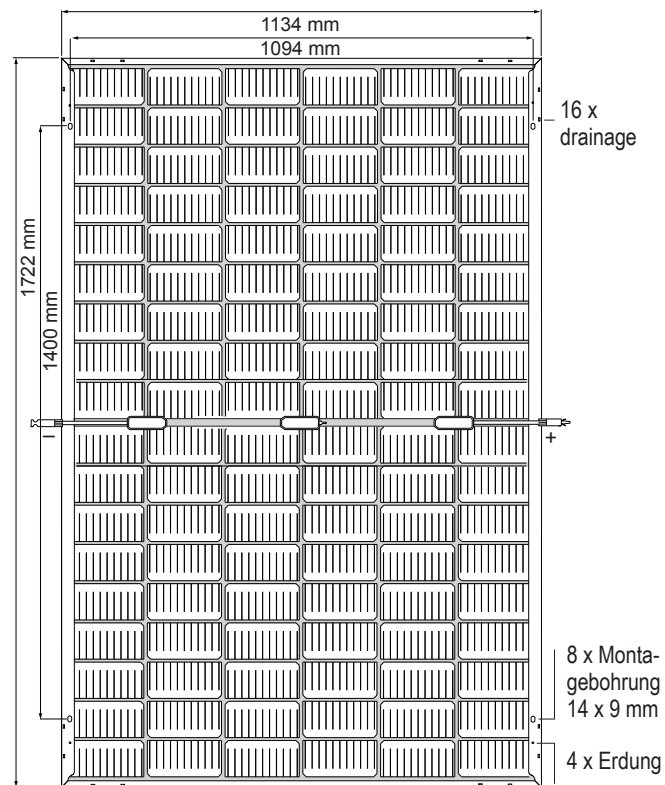
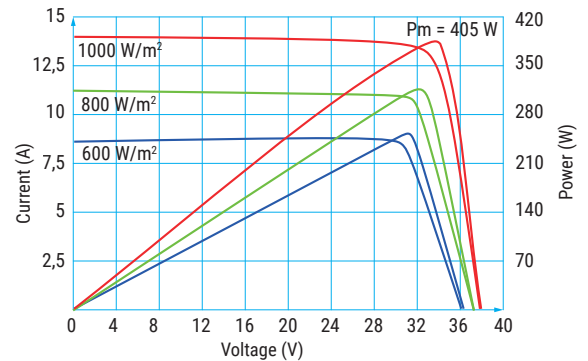
Temperaturkoeffizient I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
Temperaturkoeffizient V _{oc}	- 0.246 % / °C
Temperaturkoeffizient P _{max}	- 0.330 % / °C

Verpackung

Abmessungen Modul (mm)	1722 x 1134 x 30
Gewicht	28.7 kg
Container	40' HQ
Stück pro Palette	36
Stück pro Container	936

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung möglich. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. Maße, Gewichte und Verpackungen werden bei Auftragserteilung festgelegt. Aus den vorliegenden Daten in diesem Datenblatt können keine Rechte abgeleitet werden. Installation und Handhabung nur durch ausgewiesene Fachkräfte!

Current - voltage & power voltage curves



Temperature dependence of I_{sc}, V_{oc}, P_{max}

