



Wohngebäude / Kommerzielles / Versorgungsbetrieb

DMEGC
S O L A R

395 / 400 / 405 / 410

DM410M10-54HBW/-V



Anpassungsfähigkeit

Beste Größe und ausgezeichnete Leistung für verschiedene Anwendungsszenarien



Qualität

Über 40 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Wafern, Zellen und Modulen



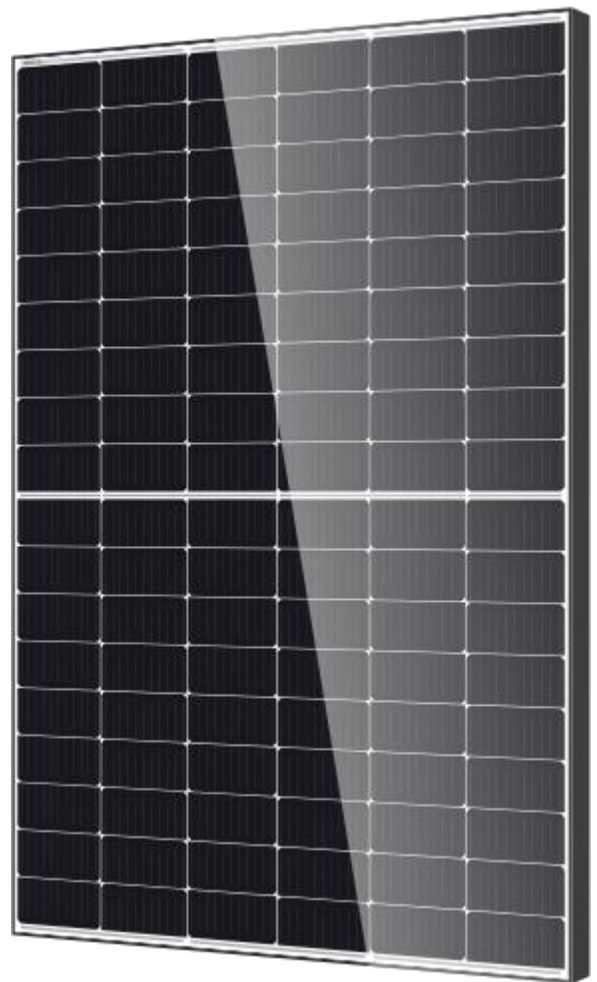
Garantie

Führende Leistungs- und Produktgarantie gesichert durch einen finanziell soliden Hersteller

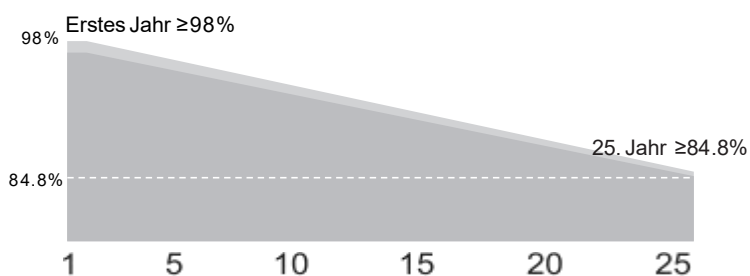


Dienst

Kundennahe und lokaler Service



Garantie



12 Jahre Produktgarantie

25 Jahre Leistungsgarantie

A Member of the Hengdian Group

Ver:20220614A0

Elektrische Eigenschaften

Modul Typ	DM395M10-54HBW/-V		DM400M10-54HBW/-V		DM405M10-54HBW/-V		DM410M10-54HBW/-V	
Testbedingungen	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Pm(W)	395	317	400	321	405	325	410	329
Imp(A)	13.10	10.54	13.19	10.61	13.28	10.68	13.37	10.75
Vmp(V)	30.18	30.11	30.35	30.28	30.52	30.45	30.69	30.62
Isc(A)	13.50	10.75	13.59	10.82	13.68	10.89	13.77	10.96
Voc(V)	37.09	36.77	37.21	36.88	37.33	37.00	37.45	37.12
Modulwirkungsgrad	20.39%		20.65%		20.91%		21.17%	

die Toleranz von Pm liegt bei 0/+3% STC:AM1.5 1000W/ m² 25 °C NOCT:AM1.5 800W/ m² 20 °C 1m/s Messunsicherheit:±3%

Mechanische Daten

Zelltyp	P type mono crystalline
Zellanordnung	108(6x18)
Abmessungen Modul	1708x1134x30mm
Gewicht	20kg
Modulaufbau	Glas/Verkapselung/Rückseitenfolie
Glasstärke	2.8mm
PV Modul Klasse	Klasse II
Anschlussdose	IP67/IP68
Kabel	4mm ² /1100mm oder kundenspezifische Länge
Steckverbinder	MC4/MC4 Compatible(1000V) EVO2/EVO2 Compatible(1500V)

Verpackung

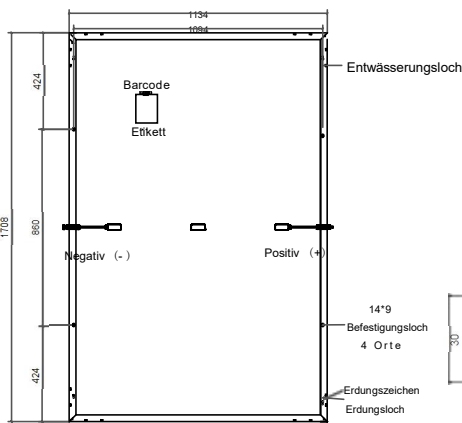
Abmessungen der Paletten	1750×1140×1250mm
Container	40'HQ
Stück pro Palette	36
Stück pro Container	936

Temperaturmerkmale

Nominaltemperatur der Zelle (NOCT)	42±3°C
Temperaturkoeffizient von Isc	+0.0448%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.246%/°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.330%/°C

Betriebsbedingungen

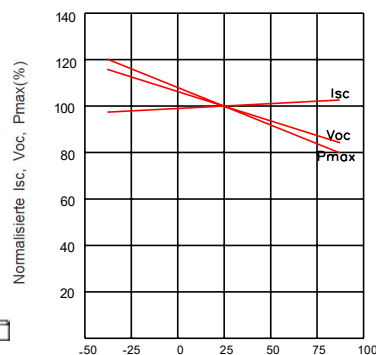
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C	Maximale Strangsicherung	25A
Maximale Belastung	Schnee 5400Pa/Wind 2400Pa	Anzahl Bypassdioden	3
Maximale Systemspannung	1000V/1500V DC(IEC)	Feuerschutzklasse	Klasse C



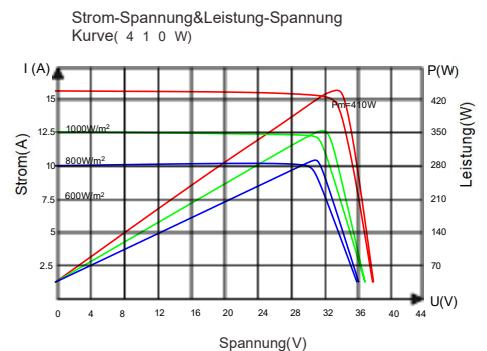
(Back side)
Note:mm

Rahmen

Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc, Pmax (°C)



Zelltemperatur(°C)



Erklärung: Aufgrund des technischen Fortschritts werden die Produkt parameter entsprechend angepasst; bei Vertragsabschluss sind die neuesten Daten des Unternehmens maßgeblich