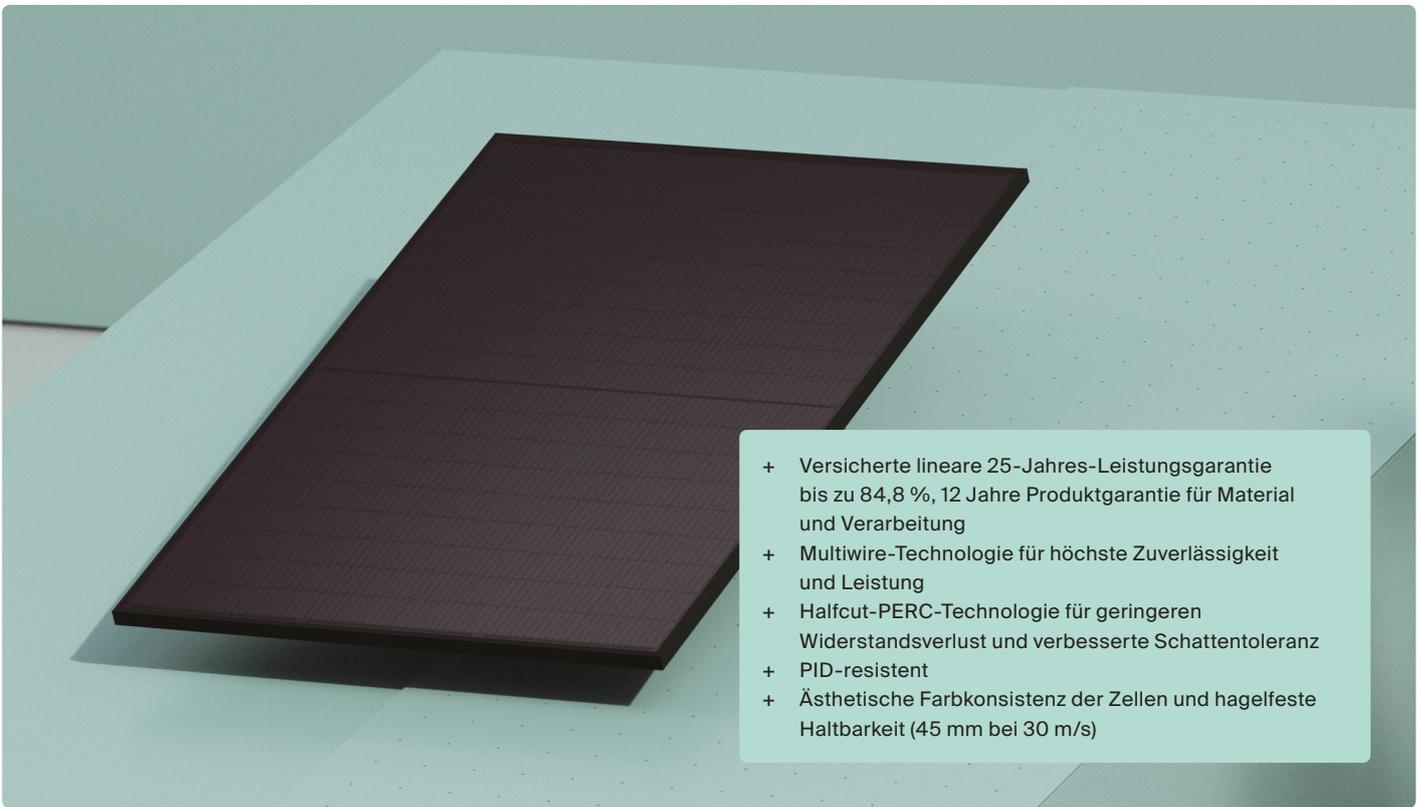


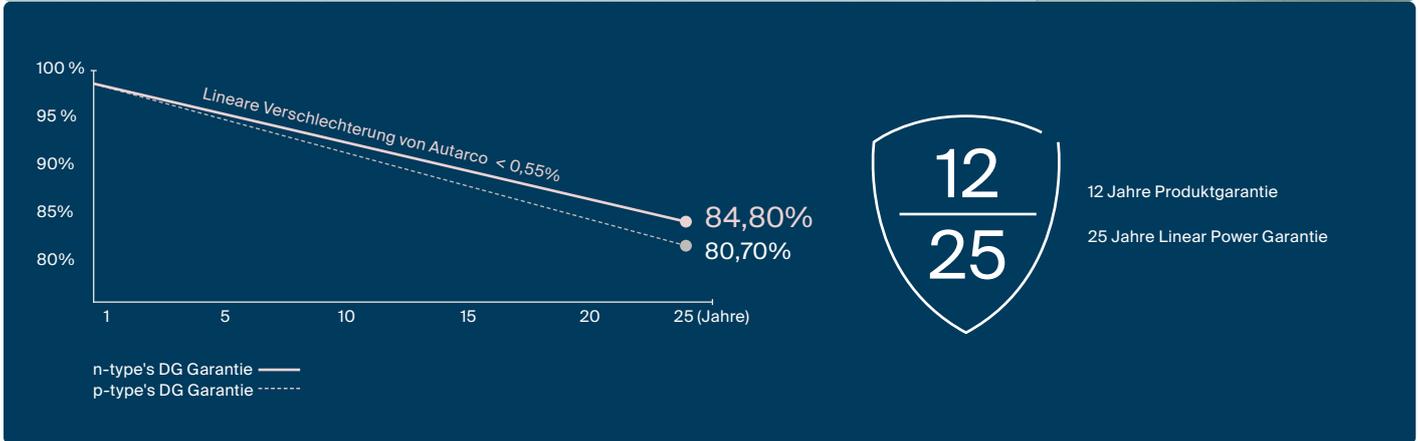
MHJ Full Black

Serie Solarmodule

Schöpfen Sie ihr volles Potenzial aus



- + Versicherte lineare 25-Jahres-Leistungsgarantie bis zu 84,8 %, 12 Jahre Produktgarantie für Material und Verarbeitung
- + Multiwire-Technologie für höchste Zuverlässigkeit und Leistung
- + Halfcut-PERC-Technologie für geringeren Widerstandsverlust und verbesserte Schattentoleranz
- + PID-resistent
- + Ästhetische Farbkonsistenz der Zellen und hagelfeste Haltbarkeit (45 mm bei 30 m/s)



390~405W

Leistungsbereich

0~+5W

Leistungstoleranz

20,3%Maximale
Modul-Effizienz**≤ 2,0%**Leistungsabnahme im
ersten Jahr**≤ 0,55%**Leistungsabnahme im
2 bis 25 Jahr

Electrische Eigenschaften

STC: Strahlungsleistung 1000W/m², Zelltemperatur 25 °C, AM=1,5

Leistungsabgabe (P _{mpp} / W _p)	390	395	400	405
Leerlaufspannung (V _{oc} / V)	36,60	36,80	37,00	37,20
Kurzschlussstrom (I _{sc} / A)	13,40	13,52	13,65	13,76
Max. Leistungsspannung (V _{mpp} / V)	30,76	30,92	31,09	31,26
Max. Leistungsstrom (I _{mpp} / A)	12,68	12,77	12,86	12,96
Modul-Effizienz	20,0%	20,2%	20,5%	20,7%

NMOT: Strahlungsleistung 800W/m², Zelltemperatur 20 °C, AM=1,5, Windgeschwindigkeit 1m/s

Leistungsabgabe (P _{mpp} / W _p)	390	395	400	405
Leerlaufspannung (V _{oc} / V)	34,59	34,78	34,97	35,15
Kurzschlussstrom (I _{sc} / A)	10,87	10,97	11,07	11,17
Max. Leistungsspannung (V _{mpp} / V)	28,66	28,82	28,98	29,13
Max. Leistungsstrom (I _{mpp} / A)	10,17	10,24	10,32	10,39

Temp. Eigenschaften

Temp. Koeffizient (P _{mpp})	-0,34% / °C
Temp. Koeffizient (I _{sc})	+0,04% / °C
Temp. Koeffizient (V _{oc})	-0,25% / °C
Nennbetriebstemperatur der Zelle (NMOT)	41°C (+/- 2°C)

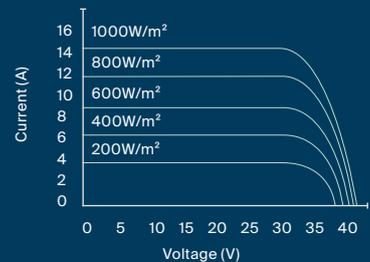
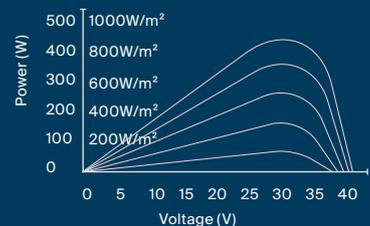
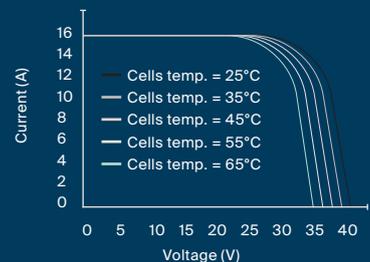
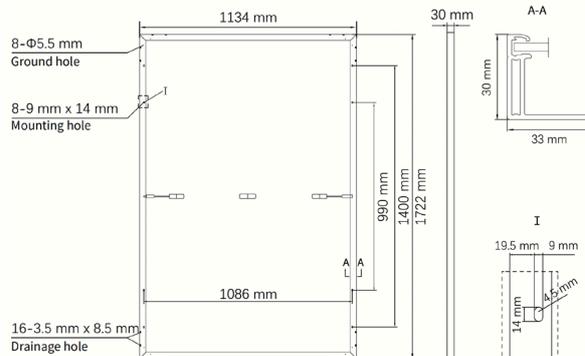
Sonstige Eigenschaften

Dioden	3 Bypass-Dioden
IP-Bewertung	IP 68
Max. Serien-Sicherungswert	25 A
Max. Netzspannung (IEC/UL)	1000V _{dc} or 1500V _{dc}

Mechanische Spezifikationen

Abmessungen (B x H x T)	1722 x 1134 x 30mm
Zellen	108 (182 x 91 mm), P type mono-crystalline, in einer 6 x 18 Matrix in Reihe geschaltet
Rahmen	Eloxiertes Aluminium (schwarz)
Konstruktion	Vorderseite: 3,2mm glass (coated) Rückseitenfolie: PET/F-coating (black) Verkapselung: EVA
Kabellänge (IEC/UL)	1200 mm
Kabel diameter (IED/UL)	4 mm ² / 12 AWG
① Max. Belastung	5400 (vorne) / 2400 Pa (hinten)
Connector type (IEC/UL)	MC4-EVO2A
Betriebstemperatur	-40°C to 85°C
Bestandener Hageltest	45mm hagel @ 30,7m/s
Brandverhalten	Class C (IEC) or Type 2 (UL)
Gewicht	21,3 kg
Standard-Verpackung	36 Stück / Palette
Verpackungsgewicht	811 kg
Menge pro 40'HQ-Container	936 Stück

Kurve

Current-Voltage (405W)**Power-Voltage (405W)****Current-Voltage (405W)****Solarmodul****Durchmesser Rahmen**

① Siehe Autarco-Installationshandbuch oder wenden Sie sich an die technische Abteilung. Maximale mechanische Prüflast=1,5xMaximale mechanische Konstruktionslast.

© Autarco Group B.V. behält sich das Recht der endgültigen Auslegung vor. Bitte kontaktieren Sie unser Unternehmen, um die neueste Version für den Vertrag zu verwenden.