

Hochleistungs Solarmodule mit der neuen Zellengeneration von KYOCERA.

Die polykristallinen Zellen der Solarmodule KC 130 bis KC 200 erreichen höchste Wirkungsgrade durch eine neuartige Oberflächentexturierung. Die kegelförmige Mikrostruktur führt zu einer höheren Absorption des einfallenden Lichts. Der entscheidende Vorteil ist die hohe Flächenleistung. Auf begrenzten Dachflächen können maximale Erträge erzielt werden.

Die Solarmodule besitzen eine dritte Leiterbahn auf der Zelle (Triple Busbar). Durch diese Technik wird ein besonders hoher Flächenwirkungsgrad ermöglicht.

KYOCERA Module eignen sich universell zur Netzeinspeisung und zum Einsatz in autarken Stromversorgungen.

Die Module sind standardmäßig mit Anschlusskabeln und Multi-Contact-Steckverbindern Typ 3 versehen. Der verstärkte, schwarz eloxierte Rahmen ist farblich auf die Zellen abgestimmt.

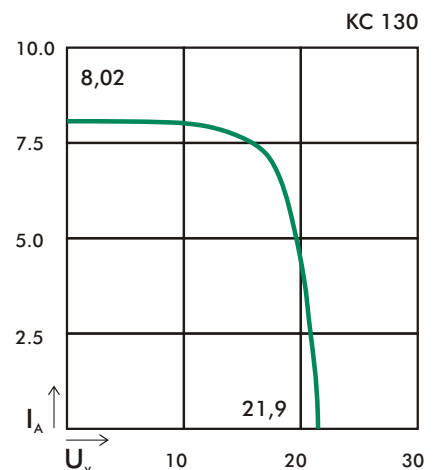
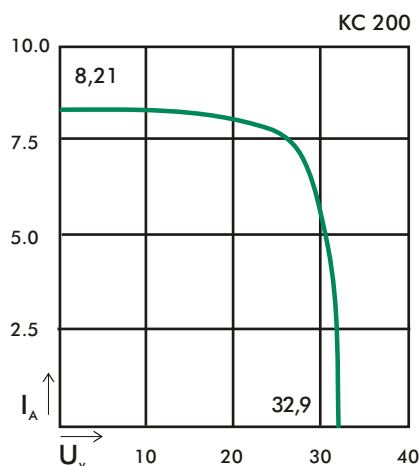


KYOCERA Leistungsgarantie

- 10 Jahre auf 90% der Minimalleistung
- 20 Jahre auf 80% der Minimalleistung

Produktgarantie

- 2 Jahre



	KC 200GHT-2 KC 200GH-2P	KC 175GHT-2 KC 175GH-2P	KC 130GHT-2 KC 130GH-2P
Elektrische Daten*			
Nennleistung P_{max}	200 W	175 W	130 W
Leistungstoleranz	+10 / -5 %	+10 / -5 %	+10 / -5 %
MPP-Spannung U_{mpp}	26,3 V	23,6 V	17,6 V
MPP-Strom I_{mpp}	7,61 A	7,42 A	7,39 A
Leerlaufspannung U_{oc}	32,9 V	29,2 V	21,9 V
Kurzschlussstrom I_{sc}	8,21 A	8,09 A	8,02 A
Max. Systemspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Temperaturkoeff. (I_{sc}) mA/°C	3,18	3,18	3,18
Temperaturkoeff. (U_{oc}) mV/°C	-123,0	-109,0	-82,1
NOCT	47°C	47°C	47°C
Mechanische Daten			
Länge	1425 mm	1290 mm	1425 mm
Breite	990 mm	990 mm	652 mm
Höhe Rahmen	36 mm	36 mm	36 mm
Gewicht	18,5 kg	16,0 kg	12,2 kg
Rahmenfarbe	schwarz	schwarz	schwarz
Kabellänge -X / +Y	- 710 mm + 910 mm	- 640 mm + 840 mm	- 800 mm + 800 mm
Montagebohrungen			
Durchmesser	7 mm	7 mm	7 mm
Anzahl	4 St.	4 St.	8 St.
Maß A	241 mm	232,5 mm	241 mm
Maß B	-	-	471,5 mm
Herstellergarantien			
Produktgarantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Leistungsgarantie 90%	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Leistungsgarantie 80%	20 Jahre	20 Jahre	20 Jahre
Artikel Nr.	10 12 55000	10 12 52200	10 12 47000

* Diese Werte gelten unter Standard-Test-Bedingungen STC: Einstrahlung 1000 W/m², Luftmasse AM 1,5, Zelltemperatur von 25°C

Zertifikate:

- JIS, Japanese Industrial Standard
- IEC 61215, International Electrotechnical Commission TÜV Rheinland
- DIN VDE Schutzklasse II TÜV Rheinland
- CE-Konformität
- ISO 9001
- ISO 14001

