



395-410 Watt Hochleistungsmodul

XC41-395~410MX-E3 Black Line



Positive Toleranz

0 bis +5 %



Sehr hohe Effizienz

max Effizienz 20,92 %



Glas

hochdurchlässiges, eisenarmes, gehärtetes Glas



Sehr hoher Feuchtigkeitsschutz

Anschlussbox IP68



Garantie

Produktgarantie 12 Jahre

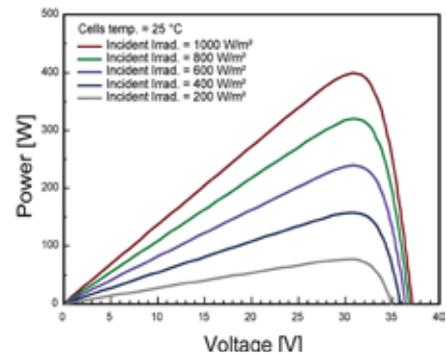
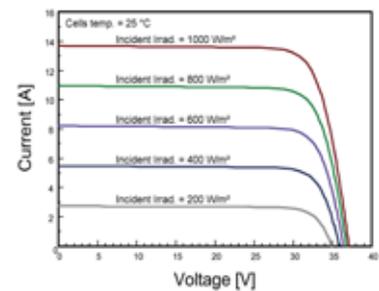
Leistungsgarantie 25 Jahre

10 Jahre: 91,2% Leistungsausgabe

25 Jahre: 84,8% Leistungsausgabe



Leistungskurven



KXINNO GmbH

Thurn und Taxis Platz 6

Nextower

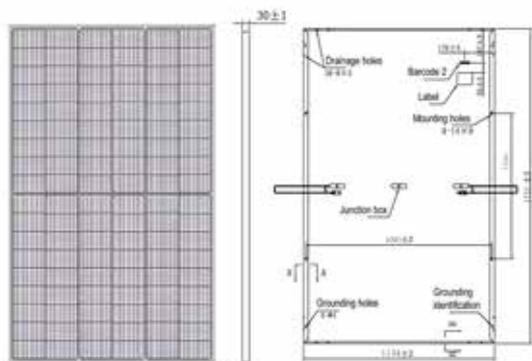
60313 Frankfurt am Main

Kontakt

kontakt@kxinno.de

+49 (0)69 257 375 189

www.kxinno.de



Temperaturkoeffizienten

Temperaturkoeffizient (max. Leistung)	-0,27 %/°C
Temperaturkoeffizient (Leerlaufspannung)	+0,04 %/°C
Temperaturkoeffizient (Kurzschlussspannung)	-0,35 %/°C
Arbeitstemperatur	-40°C/+85 °C
Nennbetriebstemperatur der Zelle	45°C +/-2 °C

Elektrische Daten STC

Modulausführung	XC41-395MX-E3	XC41-400MX-E3	XC41-405MX-E3	XC41-410MX-E3
Nennleistung P_{Max}	395W	400W	405W	410W
Leerlaufspannung U_{OC}	37.10V	37.30V	37.50V	37.70V
Kurzschlussstrom I_{SC}	13.70A	13.77A	13.84A	13.91A
Nennspannung U_{MPP}	31.10V	31.30V	31.50V	31.70V
Nennstrom I_{MPP}	12.70A	12.78A	12.86A	12.93A
Wirkungsgrad η	20.15%	20.41%	20.66%	20.92%
Toleranz	0 / + 5%			
Max. Systemspannung	1500 V _{DC}			
Rückstrombelastbarkeit	25A			

Elektrische Werte bei Standard-Testbedingungen (STC) 1000 W/m², Temperatur +25 °C, AM 1,5



Abmessungen	1722×1134×30mm
Gewicht	22 kg
Zellen	108 monokristalline Zellen Half Cut 182x 182 mm
Glas	3.2 mm gehärtetes, beschichtetes Solarglas, eisenarm
Rahmen	eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussbox	IP68 mit Bypass-Diode
Ausgangskabel	4.0mm ² (EU) 1100 mm lang, anpass- bar nach Absprache
Mechanische Belastung	

Container	40' HQ
Anzahl der Paletten im Container	26
Anzahl der Module im Container	936