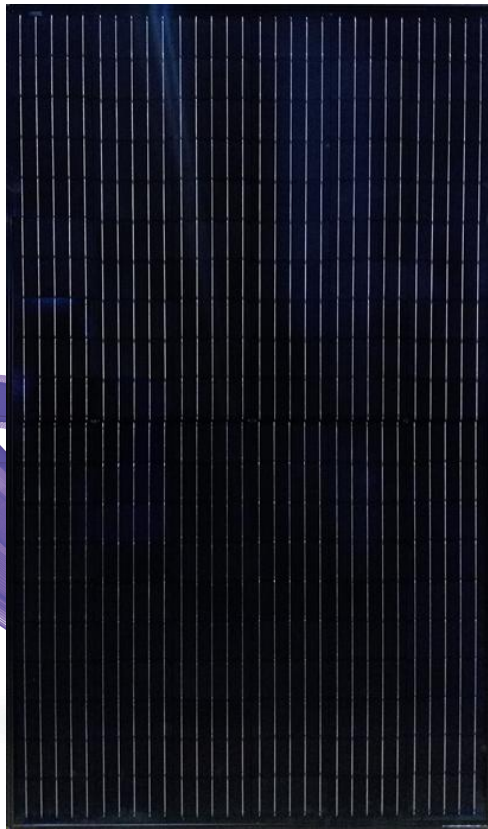




F7M_H7A / 120 cells

310W - 320 W

Mono-kristallijn PV Module

De URE Peach module gebruikt URE's ultramoderne cellsnijstechniek en geavanceerde module productiefaciliteiten.



Key Features



Positieve vermogenstolerantie
+0 ~ +4.99 watt



100% EL getest
Betere module betrouwbaarheid



Bestand tegen zware belasting
Maximale belasting to 5400 Pa



Esthetisch design
Volledig zwarte bus wires

Elektrische eigenschappen

Model - STC*		F7M310H7A	F7M315H7A	F7M320H7A
Maximaal vermogen (Pmax)	[W]	310	315	320
Module efficiëntie	[%]	18.7	19.0	19.3
Open klemspanning (Voc)	[V]	40.09	40.15	40.20
MPP spanning	[V]	33.09	33.18	33.26
Kortsluitstroom (Isc)	[A]	9.86	10.00	10.14
MPP stroom	[A]	9.37	9.49	9.62

*Standaard Test Conditie (STC): Cell Temperatuur 25 °C, Lichtinstraling 1000 W/m², AM 1.5

Mechanische eigenschappen

Eigenschap	Specificaties
Afmetingen	1674 mm (L) ¹ x 990 mm (W) ¹ x 35 mm (D) ²
Gewicht	18,8 Kg
Cell type	120 half-cut mono-kristallijne 6" silicium cellen
Glasplaat	Anti-reflectie gehard solar glas, 3.2mm dik
Cell Encapsulation	EVA (Ethyleen-Vinyl-Acetaat)
Back sheet	Composiet film, zwart
Junction Box	IP68
Frame	Geanodiseerd aluminium, zwart
Verpakkingswijze	30 stks per pallet, 780 stks per 40' HQ container

¹ : Met assemblage tolerantie van ± 2 mm [± 0.08"]

² : Met assemblage tolerantie van ± 0.8 mm [± 0.03"]

Bedrijfscondities

Eigenschap	Specificatie
Mechanische belasting	5400 Pa (test belasting)
Max. systeemspanning	IEC 1000 VDC
Stroomzekering	15 A
Bedrijfstemperatuur	-40 tot 85 °C

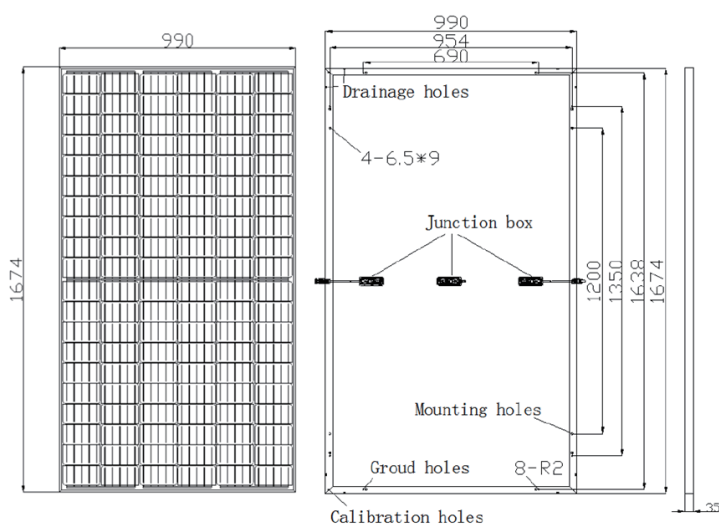
Temperatuur coëfficiënten

Coëfficiënt	Specificatie
Nom. module bedrijfstemperatuur	44°C ± 2°C
Isc	0.06 % / °C
Voc	-0.28 % / °C
Pmax	-0.38 % / °C

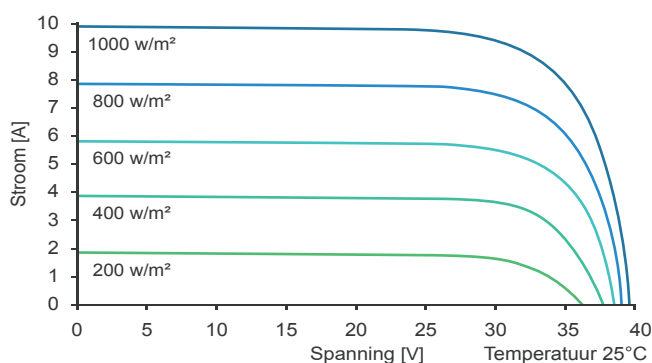
*Nominale module bedrijfstemperatuur (NMOT): Lucht massa AM 1.5, instraling 800W/m², temperatuur 20°C, windsnelheid 1 m/s.

*Vermindering van de efficiëntie van 1000W/m² tot 200W/m² at 25°C: 3 ± 2%.

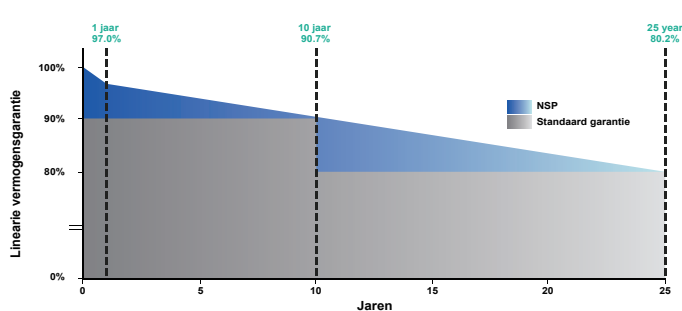
Afmetingen (mm)



IV curves



Garantie



Vermogensgarantie
25
Jaar

Product garantie
10
Jaar

Voor meer informatie ga naar www.urecorp.com

United Renewable Energy Co., Ltd.

Kantoor Taipei

9F, NO. 295, Sec. 2, Tiding Blvd.,
Neihu Dist., Taipei 11493, Taiwan

Tel : +886-2-2656-2000

Fax : +886-2-2656-0593

e-mail : sales@urecorp.com

Hoofdkantoor

No. 7, Li-Hsin 3rd Road, Hsinchu Science Park
Hsinchu city 30078, Taiwan

Tel : +886-3-578-0011

Fax : +886-3-578-1255