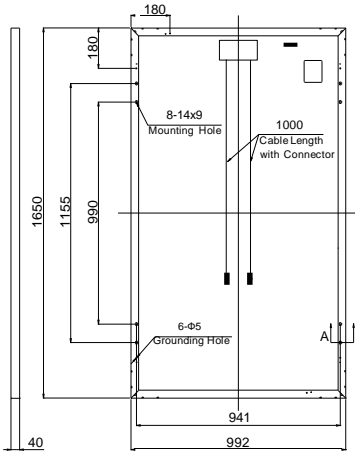


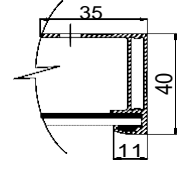


## الرسم الهندسي (مم)

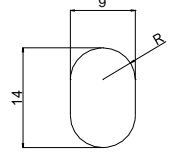
### الرؤية الخلفية



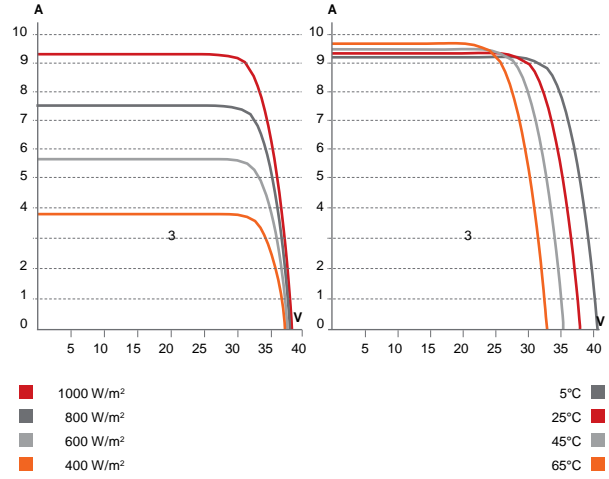
### المقطع العرضي إيه-إيه



### تقب التثبيت



## سي إس ٦ كيه / ٢٧٠ بي/ منحنيات التيار والجهد



## البيانات الميكانيكية

6 inch عددي التيلور	نوع الخلية
60 (6*10)	الخلية ترتيب
1650*992*40 mm	الابعاد
(65.0*39.1 *1.57 in)	
18.2 kg (40.1 lbs)	الوزن
3.2 mm الزجاج الجاد	مقدمة الغطاء
معدن الالمنيوم ذات القطب الموجب	مادة المقدمة
IP67,3 الصمام الفلاني	العبوة
4 mm² (IEC) or 4 mm² 8< 12 AWG	الكبل
1000 V (UL), 1000 mm (39.4 in)	
T4 قطعة or PV2 قطعة	الموصل
26 قطعة (1146.4 lbs) , 520 kg	لكل باله
728 قطعة	لكل حاوية (40 HQ)

## الصفات الحرارية

-0.41 %/°C	معامل درجة الحرارة (Pmax)
-0.31 %/°C	معامل درجة الحرارة (Voc)
0.053 %/°C	معامل درجة الحرارة (Isc)
4.3 ± 2 °C	الطرز الرمزي لتشغيل درجة الحرارة (NMOT)

## الأداء في الإصدار الإشعاعي المنخفض

الأداء متميز عند الإصدار الإشعاعي المنخفض، مع كفاءة نسبية متوسطة تبلغ ٩٦،٠ % للإشعاع بين ٢٠٠ واط/م و ١٠٠٠ واط/م ( إيه إم ١،٥ ، ٢٥ درجة مئوية).

تقدم صفحة البيانات فقط معلومات عامة عن المرشح ومنتجات البنزين وذلك وفقاً للأبعاد والتقدم المحرز، الرجاء التواصل مع شركة إنتاج الطاقة الشمسية الكندية التي تمثل معلومات محدثة والسمات الرئيسية والمتطلبات الشهادة الكندية وإنتاج الطاقة الشمسية في المنطقة. الرجاء تقديم المشورة في النماذج التي ينبغي ان تتعامل ويتم تشغيلها من خلال اشخاص مؤهلين والذي لديهم مهارات مهنية ونرجو القراءة بعناية لتعليمات الامن والسلامة قبل استخدام النموذج

## البيانات الكهربائية - ظروف الاختبار

260 W	265 W	270 W	275 W	(Pmax)	A
30.4 V	30.6 V	30.8 V	31.0 V	(Vmp)	A A
8.56 A	8.66 A	8.75 A	8.88 A	(Imp)	A A A
37.5 V	37.7 V	37.9 V	38.0 V	(Voc)	A A
9.12 A	9.23 A	9.32 A	9.45 A	(Isc)	A A
15.88 %	16.19 %	16.50 %	16.80 %	كفاءة النموذج	
-40°C - +85°C				درجة حرارة التشغيل	
1000 V (IEC) or 1000 V (UL)				أقصى فولت للنظام	
TYPE 1 (UL 1703) or الدرجة C (IEC 61730)				أداء الاسلاك وحدة القياس	
15 A				معدل سلسلة الفيوز المختلطة	
الدرجة A				التطبيق تصنيف	
0 - +5 W				الطاقة المحتملة	

\*تحت ظروف الاختبار القياسية (STC) من إشعاع ١٠٠٠ واط/م مربع والطيف ١،٥ إي إم ودرجة حرارة الخلية ٢٥ درجة مئوية.

## البيانات الكهربائية- تحت درجة حرارة التشغيل الظاهرية\*

202 W	198 W	195 W	191 W	أقصى قوة زمينة (Pmax)
28.5 V	28.3 V	28.2 V	28.0 V	الفولت التشغيلي الاختياري (Vmp)
7.08 A	7.00 A	6.92 A	6.83 A	التيار التشغيلي الاختياري (Imp)
35.4 V	35.3 V	35.1 V	34.9 V	الفولت الدائري المفتوح (Voc)
7.63 A	7.53 A	7.45 A	7.36 A	التيار الدائري القصير (Isc)

\*تحت ظروف درجة حرارة التشغيل الظاهرية من إشعاع ٨٠٠ واط/م مربع والطيف ١،٥ إي إم ودرجة حرارة الخلية ٢٠ درجة مئوية وسرعة رياح م/ث.

## قسم الشركاء