

**SILFAB**  
SOLAR™



Designed and assembled for



**TITAN**  
SOLAR POWER™

**SIL-370NX**

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS**

measured at Standard Test Conditions (STC)

1000W/m<sup>2</sup> irradiance, AM1.5G spectrum, 25°C cell temperature

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

mesurées dans conditions d'essai normales

100W/m<sup>2</sup> rayonnement, spectre de AM1.5G, température des cellules de 25°C

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Maximum Power (Pmax)</b><br>Puissance Norminale Maximale               | <b>370 ±2% W</b>      |
| <b>Maximum Power Voltage (Vpmax)</b><br>Tension en Fonctionnement Optimal | <b><u>37.70 V</u></b> |
| <b>Maximum Power Current (Ipmax)</b><br>Courant en Fonctionnement Optimal | <b>9.83 A</b>         |
| <b>Open Circuit Voltage (Voc)</b><br>Tension en Circuit Ouvert            | <b><u>45.69 V</u></b> |
| <b>Short Circuit Current (Isc)</b><br>Intensité de Court-Circuit          | <b>10.30 A</b>        |
| <b>Maximum System Voltage</b><br>Tension Maximale du Système              | <b><u>1000 V</u></b>  |
| <b>Series Fuse</b> Série Fusible  | <b>20 A</b>           |
| <b>Fire Rating</b> Classement au Feu                                      | <b>Type 2</b>         |



For field connections use min No. 12 AWG wires suitable for a min temp. of 93°C.

Use copper wires only.

Pour les connexions de terrain utilisez min 12 AWG des appropriées pour un min de 93°C.

Utilisez des fils de cuivre seulement.



Intertek  
4007764

Conforms to UL STD 1703  
Certified to ULC ORD STD C1703

TO DOWNLOAD INSTALLATION MANUAL  
OR DATASHEET, SCAN QR-CODE OR  
GO TO: [WWW.SILFABSOLAR.COM](http://WWW.SILFABSOLAR.COM)  
Made in Canada

