

PW/PWX 750

This module is designed for use at 12 V. The positive connection (+) should be on terminal 0 and the negative connection (-) on terminal 6.

Use cables suitable for outdoor use only. After the connections have been made, coat all metal parts with the silicone grease in the pouch to protect the module from corrosion.

Close the junction box with the captive screws provided. Whenever the cover must be removed or replaced, open it 180° before prying it from the hinges.

If a sealed box is preferred, put an O-ring in the groove around the cover and then place the 2 screws provided in the bag in the other 2 holes in the cover near the hinges. (A sealed box may, however, trap moisture and condensation in the box.)

Ce module est conçu pour fonctionner en 12V. La connexion positive (+) est à raccorder à la borne 0 et la connexion négative (-) à la borne 6. Veillez à employer des câbles prévus pour une utilisation extérieure.

Pour une bonne protection contre la corrosion, après raccordements, enduire toute les parties métalliques avec la graisse silicone fournie dans le berlingot.

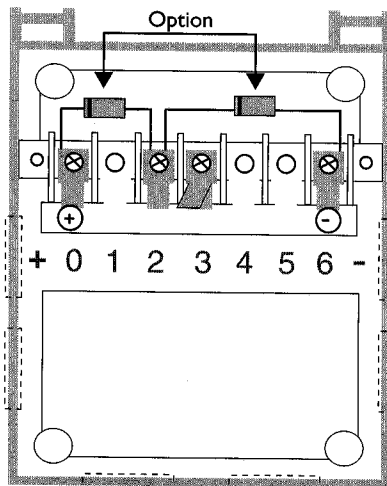
Pour fermer la boîte, utiliser les 2 vis intégrées dans le couvercle. S'il est nécessaire de retirer le couvercle, l'ouvrir à 180° pour le dégondrer.

Si un montage étanche est requis, il conviendra de placer un joint torique dans la rainure entourant le couvercle et de mettre les 2 vis (fournies dans le sachet) dans les 2 autres emplacements du couvercle (à proximité des charnières). (Il est toutefois préférable de laisser une circulation d'air dans la boîte afin d'évacuer l'humidité.)

Dieses Modul ist für einen Betrieb unter 12V vorgesehen. Der + Kontakt auf Position 0 und der - Kontakt auf Position 6. Verwenden Sie nur dafür geeignete Freilandkabel.

Nachdem der Anschluß erfolgt ist, schützen Sie alle metallischen Teile mit dem beigefügten Silikonfett gegen Korrosion. Verschließen Sie die Anschlußdose mit den 2 dafür vorgesehenen Schrauben im Deckel. Wenn Sie den Deckel der Anschlußdose entfernen wollen, müssen Sie ihn zuvor unter 180° öffnen um ihn aus dem Scharnier entfernen zu können.

Wenn eine abgedichtete Anschlußdose bevorzugt wird, benutzen Sie einen O-Ring in der dafür vorgesehenen Nute der Anschlußdose und verschrauben Sie den Deckel mit allen 4 dafür vorgesehenen Schrauben. (Eine abgedichtete Anschlußdose kann Luftfeuchtigkeit und Schimmel ansammeln).



Module weight
Poids d'un module
Modul Gewicht :
PW 750 : 7,8kg
PWX 750 : 13kg

Packaging
Emballage
Verpackungseinheit :
2 x PW 750 : 1280 x 600 x 70 mm. Weight/Poids/Gewicht : 18kg
1 x PWX 750 : 1310 x 600 x 60 mm. Weight/Poids/Gewicht : 16kg

Typical power (W)	70.0	75.0	80.0
Operating voltage (V)	16.7	17.0	17.3
Current at rated operating voltage (A)	4.2	4.4	4.6
Short circuit current (A)	4.5	4.7	5.0
Open circuit voltage (V)	21.3	21.6	21.9
Minimum power (W)	65.0	70.1	75.1

Above specifications @ STC: 1000W/m², AM 1.5, Cell T 25°C

Measuring uncertainty 5%, including 2.5% uncertainty on the reference module tested by an internationally recognized laboratory.

Incertitude de mesure 5 %, dont 2,5 % dus au modules de référence qualifié par un laboratoire international certifié.

Meßunsicherheit 5%, einschließlich einer Toleranz von 2,5% des Referenzmoduls eines internationalen und anerkannten Testlabors.

Diode type and voltage rating : P600 D to M (6 A - 200 to 1000 V)

Maximum syst. oper. voltage : 600 V

Series fuse : 8 A