

# PW/PWX 500/400

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 screws provided.

If a sealed box is preferred, put an O-ring in the groove around the cover and then close with all the screws provided. (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.*

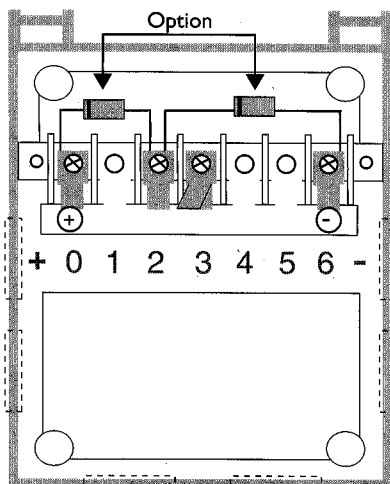
*Pour fermer la boîte, utiliser les vis fournies.*

*Si un montage étanche est requis, il conviendra de placer un joint torique dans la rainure entourant le couvercle et de mettre toutes les vis. (Il est toutefois préférable de laisser une circulation d'air dans la boîte afin d'évacuer l'humidité.)*

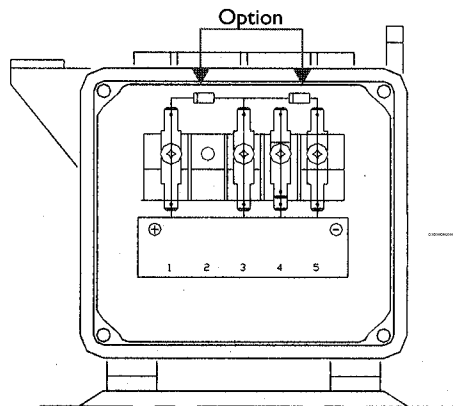
Dieses Modul ist für einen Betrieb unter 12V vorgesehen. Der + Kontakt auf Position 0 und der - Kontakt auf Position 6. Verwenden Sie nur dafür geeignete Freilandkabel.

Nachdem der Anschluß erfolgt ist, schützen Sie alle metallischen Teile mit dem beigegebenen Silikonfett gegen Korrosion. Verschließen Sie die Anschlußdose mit den dafür vorgesehenen Schrauben im Deckel.

Wenn eine abgedichtete Anschlußdose bevorzugt wird, benützen 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).



**PW 500/400**



**PWX 500/400**

Module weight :  
Poids d'un module :  
Modul Gewicht :  
PW 500/400 : 5,5kg  
PWX 500/400 : 9,2kg

Typical power (W)	42.0	47.5	52.0
Operating voltage (V)	16.8	17.0	17.3
Current at rated operating voltage (A)	2.5	2.8	3.0
Short circuit current (A)	2.7	3.1	3.3
Open circuit voltage (V)	21.3	21.6	21.9
Minimum power (W)	35.0	42.1	47.6

Above specifications @ STC: 1000W/m<sup>2</sup>, 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 : 5 A