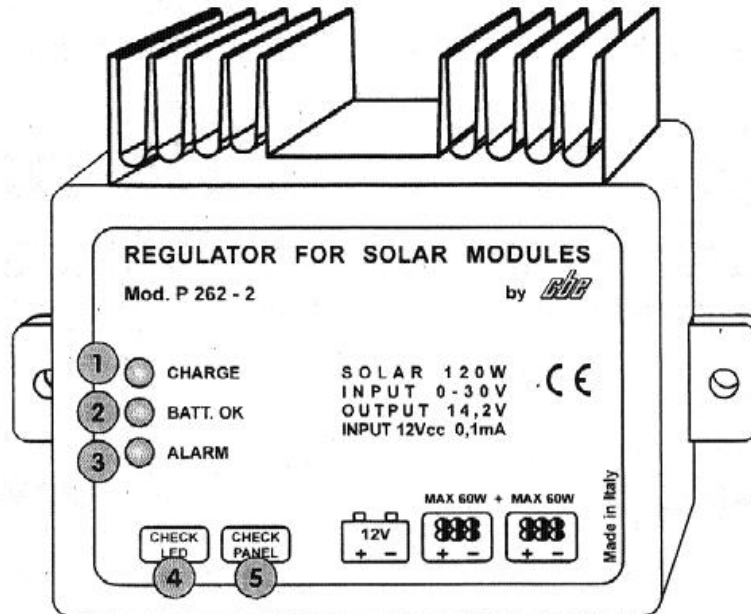


Transmis par F Dichamp
(Perso.wanadoo.fr/f.dichamp)

REGULATEUR SOLAIRE P262-2



Il a été spécialement étudié pour le contrôle de la charge de batteries 12V par panneaux solaires photovoltaïques

LEGENDE

- 1) Led jaune: indique que les panneaux photovoltaïques sont en train de charger la batterie.
 - 2) Led vert: indique que la batterie a atteint la charge optimale.
 - 3) Led rouge: indique l'éventuelle inversion de polarité des panneaux ou de la batterie.
- NB: les leds jaune et vert éteint indiquent l'insuffisante illumination du panneau solaire (ex. :le véhicule est dans un endroit couvert)

Un éventuel clignotement des leds vert et jaune est à considérer régulier

4) Connecteur prédisposé pour le raccordement d'un panneau test avec led.

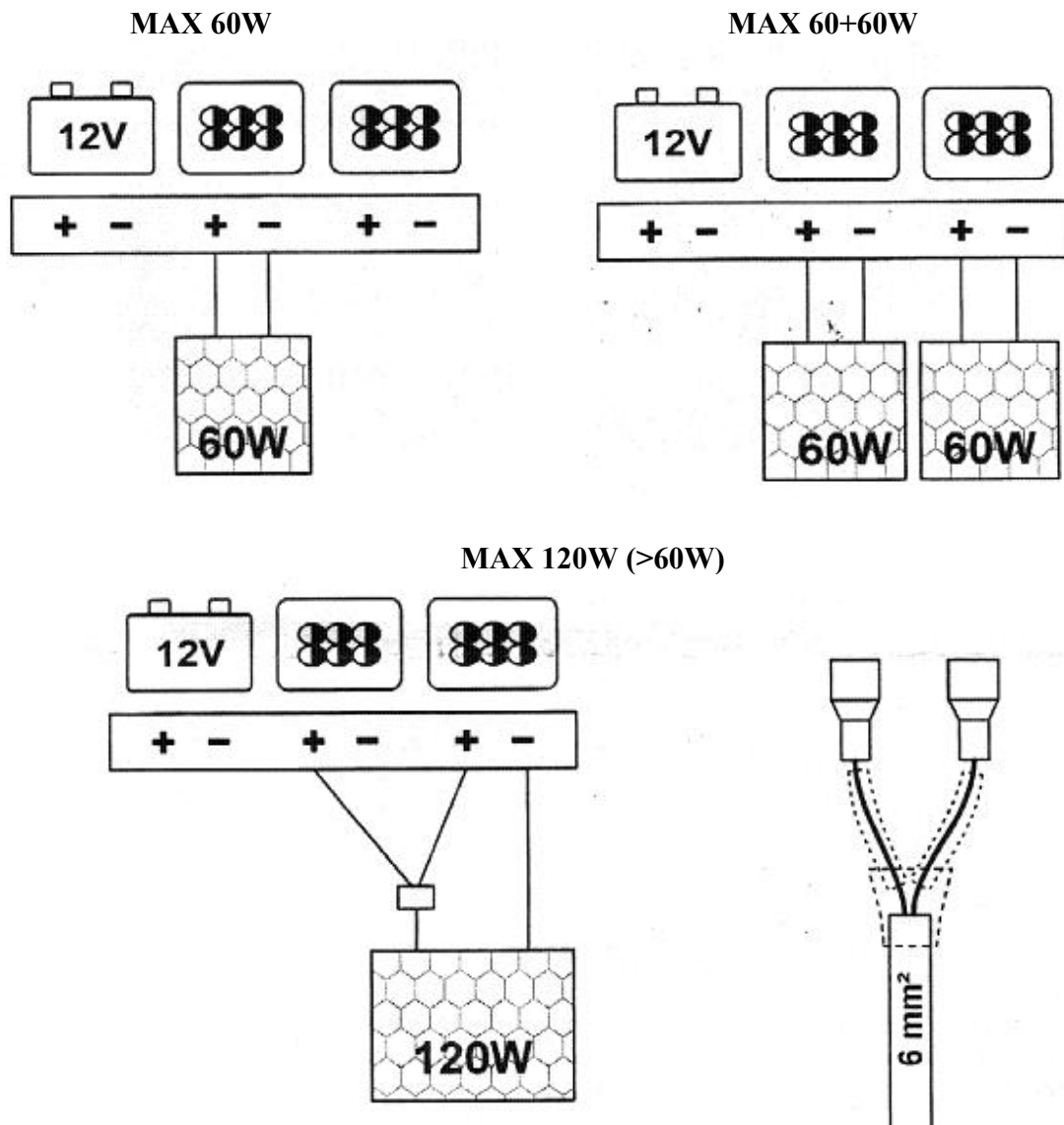
5) Connecteur rouge prédisposé pour le raccordement du panneau test avec display Mod. PT442

CARACTERISTIQUES

- Tension nominale 12V.
- Régulation de fin de charge
 - Seuil de déenclenchement: 14,4V.
 - Seuil de réenclenchement : 13,8V.
- Autoconsommation: 0,1mA 12V.
- Contrôle en série par Mosfet.
- Diodes de blocage schottky.

- Modules applicables max 120W.
- Protection électronique de court-circuit et inversion de polarité.
- Fusible 10A batterie à l'intérieur.
- Prédiposition raccordement panneaux test.
- Prédiposition raccordement de 2 panneaux en parallèle.
- Dimensions: mm 105x95 H 40.

RACCORDEMENTS



- Diviser le conducteur du câble en 2 parties.
- Les isoler en utilisant les gaines thermorétractables en dotation.
- Monter les languettes (languettes bleues section 2,5mm² - jaunes de 4 à 6mm²> et compléter le raccordement.