

**CPS3/24-60, CPS3/24-75, CPS3/12-80 :**

Repère	Type	Code	
Q1/Q4/Q5/Q8	STW45NM50	30022181	
Q23/Q28/Q34/Q37	STW45NM50	30022181	
U14	CIR INTEG TOP244PN CONTROLEUR DIP8 $\alpha$	30032591	
R205	RES.SMD(1206)1/4W 1% 4 $\Omega$ 7	30029171	
R145 / R146	RES.SMD(1206)1/4W 1% 680K $\Omega$	30022809	
R144	RES.SMD(1206)1/4W 1% 560K $\Omega$	30022814	

Pour la réparation de l'alimentation auxiliaire :

- Mettre le chargeur sous tension :
  - Si démarrage chargeur : 3 leds ON et présence tension en sortie alors chargeur OK
  - Si pas démarrage chargeur :
    - Vérifier la Présence de Vaux = 12V entre la cathode de D30 et la pin 8 de U14:
      - Si Vaux = 12V alors autre problème : nous retourner le chargeur
      - Si Vaux = 0V alors :
        - Mettre le chargeur hors tension
        - Remplacer R205/R144/R145/R146/U14
- Mettre le chargeur sous tension :
  - Si démarrage chargeur : 3 leds ON et présence tension en sortie alors chargeur OK
  - Si pas de démarrage chargeur : autre problème : nous retourner le chargeur

PS :

- Avant toute mise sous tension vous pouvez également vérifier :
  - les transistors du PFC : Q1/Q4/Q5/Q8 (environ 380 KOhms entre G et S) (si environ 0Ohms (ou très < 380KOhms alors les remplacer)
  - les transistors du PWM : Q23/Q28/Q34/Q37 (environ 22 Ohms entre G et S) (si environ 0Ohms (ou très < 22Ohms alors les remplacer)

