

# Adding a resistor on a MLT – OMH/OMJ

## Parts supplied and needed for on the job modifications



| No. | Qty | Parts number |
|-----|-----|--------------|
| 1   | 1   | RESISTOR011  |
| 2   | 2   | BRACKET213   |
| 3   | 1   | JUMPER020    |
| 4   | 2   | NUT002       |
| 5   | 2   | SCREW040     |
| 6   | 2   | WASHER002    |
| 7   | 2   | WASHER023    |
| 8   | 1   | TN017E&F     |

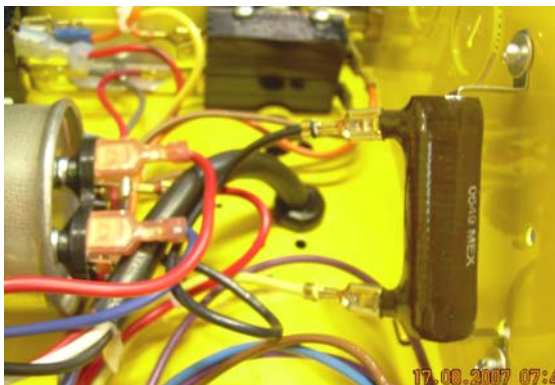
## Resistor in the MLT control box after installation



## Opera-MH/MJ control box



## Resistor in the OMH/J control box after installation



### Step by step installation instructions

#### First step:

1. Check if you received all the parts in the modkit.
2. Shut OFF the main power
3. Locate the fixing holes before mounting the resistor in the control box.
4. Mount the brackets (BRACKET213) on each end of the resistor.
5. Place the resistor in the control box and use the screws and nuts to secure it.

#### Second step:

#### Connection of resistor on MLT, OMH/OMJ:

1. Disconnect the yellow wire on the capacitor coming from #4 of the open relay then connect it to one end of the resistor.
2. Use the black jumper wire supplied in the kit and connect it to the other end of the resistor and to the capacitor

### **IMPORTANT**

**Make sure that the terminals on the resistor and on the capacitor are tight in order to avoid any kind of loose connection.**



# Installer une résistance sur MLT – OMH/OMJ

Pièces fournies et nécessaires pour la modification sur chantier



| No. | Qté | No de pièces |
|-----|-----|--------------|
| 1   | 1   | RESISTOR011  |
| 2   | 2   | BRACKET213   |
| 3   | 1   | JUMPER020    |
| 4   | 2   | NUT002       |
| 5   | 2   | SCREW040     |
| 6   | 2   | WASHER002    |
| 7   | 2   | WASHER023    |
| 8   | 1   | TN017E&F     |

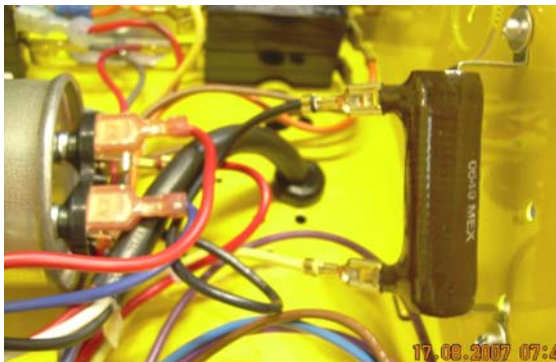
Résistance déjà installée dans une boîte de contrôle de MLT



Boîte de contrôle OMH/MJ



Résistance déjà installée dans une boîte de contrôle OMH/J



## Instructions d'installation étape par étape

### 1ère étape :

1. Vérifier si toutes les pièces du kit sont bien livrées.
2. Couper l'alimentation principale.
3. Localiser les trous de fixation à l'intérieur de la boîte de contrôle.
4. Monter les supports de fixation (BRACKET213) sur chaque côté de la résistance.
5. Placer la résistance dans la boîte de contrôle et immobiliser la résistance à l'aide des vis fournies.

### 2ème étape :

#### Branchement de la résistance sur MLT, OMH/OMJ:

1. Débrancher le fil jaune sur le condensateur venant de #4 du relais d'ouverture. Rebrancher ce fil sur l'un de deux terminaux de la résistance.
2. Utiliser le fil noir fourni dans le kit, brancher une extrémité sur la résistance et l'autre extrémité au condensateur.

## IMPORTANT

Assurez-vous que tous les terminaux sont bien serrés sur la résistance et sur le condensateur afin d'éviter toutes les mauvaises connections.

