

# Elpro 10 PLUS CEI

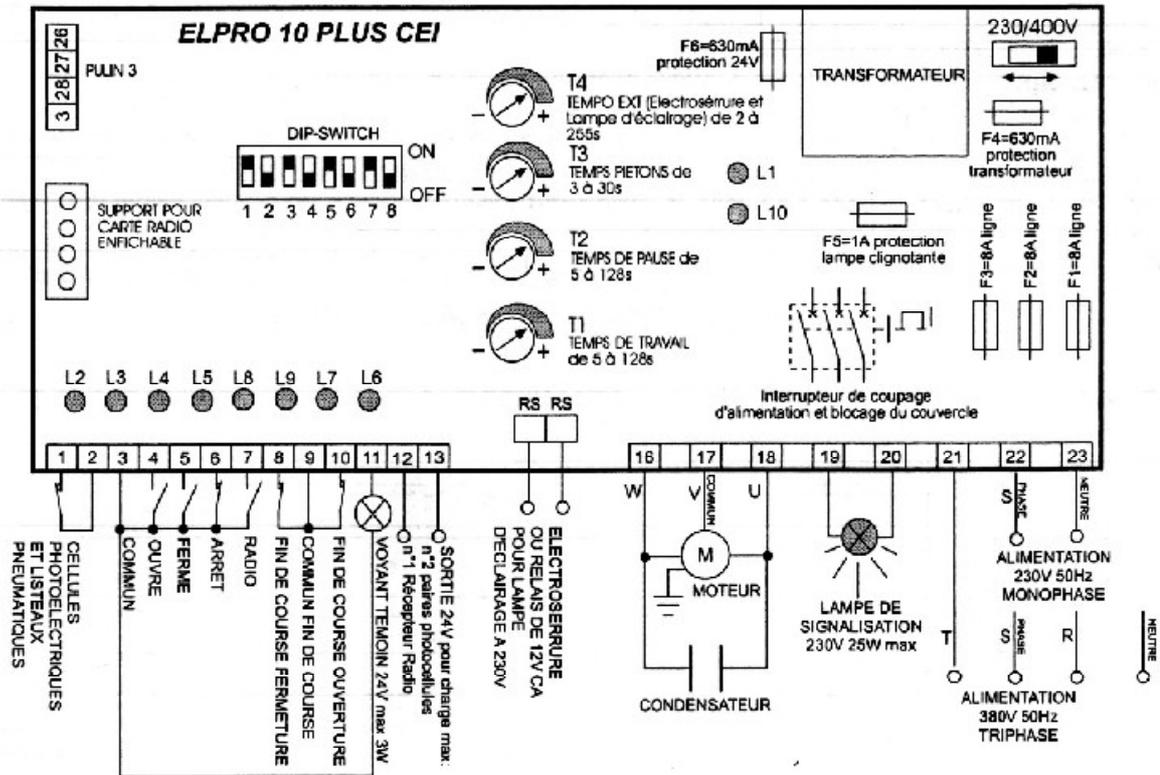


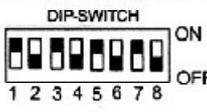
Fig.8

Le programmeur Elpro 10 plus de nouvelle conception, est utilisé avec les ouvreportails coulissants. Alimenté en 230/400V monophasé et triphasé, il répond aux normes de sécurité de Basse Tension BT 93/68/CE et de la Compatibilité Electromagnétique EMC 93/68/CE. L'installation doit être effectuée par un technicien spécialisé, suivant les normes de sécurité en vigueur. Le constructeur décline toute responsabilité pour l'utilisation impropre du programmeur et il se réserve le droit de modifier ou d'apporter des modifications au programmeur ou à cette notice à n'importe quel moment.

### IMPORTANT:

- Le programmeur doit être installé dans son boîtier de protection dans un endroit abrité et sec.
  - Appliquez à l'alimentation du programmeur un interrupteur Magnéto-thermique différentiel du type 0,03A à haute sensibilité.
  - Pour l'alimentation, le moteur électrique et la lampe de signalisation utiliser des câbles à fils de 1,5 mm<sup>2</sup> pour distances à 50mt; pour le fin de course et les accessoires il suffit 1mm<sup>2</sup>
  - Si l'on n'utilise pas les photocellules, accoupler à pont les bornes 1 et 2.
  - Si l'on n'utilise aucun clavier accoupler à pont les bornes 3 et 4.
- N.B: Pour d'applications telles que: lampes d'éclairage, télécaméra etc, utiliser des relais statiques pour ne pas avoir des perturbations du microprocesseur.

### Dip-Switch:

- 
- 1 = ON Cellule arrête à l'ouverture
  - 2 = ON Radio n'inverse pas à l'ouverture
  - 3 = ON Ferme en Automatique
  - 4 = ON Présignalisation active
  - 5 = ON Radio pas-pas avec arrêt intermédiaire
  - 6 = ON Homme mort (Dip 4=OFF et Dip 3=OFF)
  - 7 = ON Lampe de signalisation non active durant la pause en Automatique
  - 8 = OFF, libre

### Au cas où le programmeur ne fonctionne pas:

- Contrôler la tension d'alimentation 230V ou 400V à 50 Hz
- Contrôler les fusibles
- Contrôler que les cellules photoélectriques soient en contact fermé
- Contrôler tous les contacts fermés NF
- Contrôler qu'il n'y ait pas de chute de tension entre le programmeur et le moteur électrique

### Voyants de Diagnostic:

- L1 = Alimentation 230V 50Hz est allumé
- L2 = Cellules photoélectriques, s'éteint en cas d'obstacle
- L3 = Ouvre, s'allume à l'impulsion de commande d'ouverture
- L4 = Ferme, s'allume à l'impulsion de commande de fermeture
- L5 = Arrêt, s'éteint à l'impulsion de commande d'arrêt
- L6 = Radio, s'allume à chaque impulsion de l'émetteur
- L7 = Etat de l'automatisme, clignote durant le mouvement
- L8 = Fin de course ferme, éteint à portail fermé
- L9 = Fin de course ouvre, éteint à portail ouvert
- L10 = S'allume durant le temps rentré dans le potentiomètre T4

Dis. N. 4333