

TABLEAU ÉLECTRIQUE D'ALIMENTATION DU MODÈLE FIBO 300. DESCRIPTION LOGIQUE ELPRO 10 exp

Assurez-vous que tous les raccordements électriques soient effectués selon le schéma au dos. Raccorder l'alimentation triphasée 230/400 V 50 Hz aux bornes 21-22-23. La diode lumineuse (LED) rouge doit s'allumer signalant que la carte est sous tension. Le temporisateur de travail Ouverture et Fermeture doit être réglé de façon à ce que ce temps soit légèrement supérieur à la course du vantail. Pour le temporisateur de pause, actif seulement en position fermeture automatique, le réglage s'effectuera selon les exigences du site. LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT DU PROGRAMMATEUR: à l'impulsion, on allume la lampe de signalisation et après 3 secondes les moteurs démarrent. Durant la pause, la lampe de signalisation fonctionne; le portail se referme et la lampe fonctionne encore 3 secondes après la fermeture. Pour supprimer le temps de signalisation en ouverture (présignalisation) mettre le DIPSWITCH "B" n° 4 en position OFF.

LED n. 1: S'allume lorsque la carte est sous-tension.

LED n. 2: Photocellule normalement alignée. S'éteint lorsqu'un obstacle occulte le faisceau.

LED n. 3: "Ouverture" s'allume durant l'impulsion.

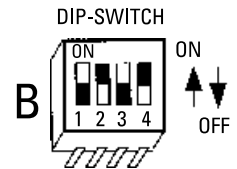
LED n. 4: "Fermeture" s'allume durant l'impulsion.

LED n. 5: "Arrêt" normalement allumé. S'éteint durant l'ouverture du contact.

LED n. 6: Fin de course fermeture. S'éteint lorsque le portail est complètement fermé.

LED n. 7: Fin de course ouverture. S'éteint lorsque le portail est complètement ouvert.

LED n. 8: "Radio" s'allume durant l'impulsion provenant de la télécommande radio ou autre contact.



- 1) Le programmeur doit être installé par temps sec. Lorsque l'installation se fait en plein air, prévoir une protection contre les rayons du soleil et la pluie.
- 2) Raccorder l'appareillage à la terre.
- 3) Si on n'utilise pas de cellule photoélectrique faire un pont entre les bornes 1 et 2.
- 4) Pour installer deux cellules photoélectriques mettre en série les deux contacts normalement fermés puis raccorder entre 1 et 2.
- 5) Si on n'utilise pas de contact "ARRET" faire un pont entre 3 et 6.
- 6) Protéger l'alimentation du programmeur par un interrupteur magnéto-thermique de 30 mA (haute sensibilité).
- 7) **NOTA BENE**

EN CAS DE NON FONCTIONNEMENT DU PROGRAMMATEUR:

- Contrôler que la tension d'alimentation soit 230-400V triphasée
- Contrôler les fusibles puissance et basse tension
- Contrôler que la cellule photoélectrique soit bien alignée et que le contact soit normalement fermé
- Contrôler qu'il n'y a pas une chute de tension entre le programmeur et le moteur électrique
- Contrôler le fusible de logique
- Pour les moteurs, utilisez du câble d'au moins 1,5 mm²

* Sortie 24V - bornes n. 12-13 prévue pour alimenter n. 2 paires de cellules photoélectriques et n. 1 récepteur radio.

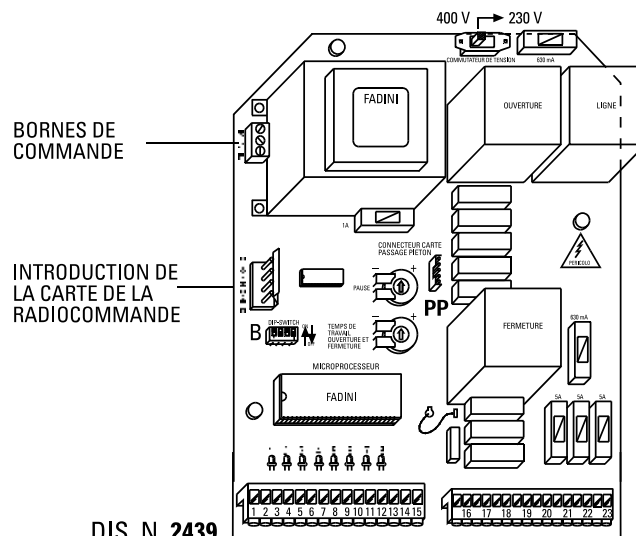
Sortie voyant borne n. 11 prévue pour une lampe 24 V - 3 W max.

Sortie lampe de signalisation bornes n. 19-20 puissance 25 W max.

POSITION DIP-SWITCH "B"

- 1 - ON: CELLULE PHOTOELECTRIQUE ACTIVE A L'OUVERTURE
OFF: CELLULE PHOTOELECTRIQUE NON ACTIVE A L'OUVERTURE
- 2 - ON: RADIO COMMANDE N'INVERSE PAS EN OUVERTURE
OFF: RADIO COMMANDE INVERSE EN OUVERTURE
- 3 - ON: FERMETURE AUTOMATIQUE
OFF: FERMETURE NON-AUTOMATIQUE
- 4 - ON: SANS PRESIGNALISATION D'OUVERTURE
OFF: AVEC PRESIGNALISATION D'OUVERTURE

Elpro · 10 exp COULISSANT - TRIPHASE



DIS. N. 2439

➤ FIG. 12