

6.6 Programmation du fonctionnement de la centrale à l'aide du trimmer T1 (Fig. 1)

Programmation du temps de travail : 3 ÷ 45 sec

7. FONCTIONS FIXES DE LA CENTRALE

Clignotant	Fréquence de 2 Hz déterminée par le logiciel
Pré-clignotement	2 sec en ouverture et fermeture
Lumière de courtoisie	3 min renouvelables à chaque manœuvre
Retard d'inversion du sens de marche du moteur	1,5 sec

8. DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT DE LA CENTRALE

8.1 Généralités

L'appareil est alimenté par la tension de réseau (230 Vac indiquée par l'allumage de la DEL 1 - fig. 1) et fournit sur le bornier de puissance la tension nécessaire à l'alimentation du moteur de l'automatisation. Il existe, outre le neutre d'alimentation, deux sorties pour piloter séparément les deux versions de rotation du moteur.

N.B. Lorsque la centrale s'allume, aucune manœuvre ne peut être effectuée avant la réception d'un ordre volontaire émanant de l'utilisateur.

8.2 Ordres contradictoires

En cas d'ordres contradictoires simultanés, la centrale n'en effectue aucun.

8.3 Arrêt du moteur

L'arrêt du moteur peut survenir dans les cas suivants :

- Absence d'alimentation
- Déclenchement d'une des sécurités basses (cellule photoélectrique), configurée pour l'arrêt dans les deux sens de la marche (commutateur 4 en position ON)
- Ecoulement du délai maximum de travail programmé à l'aide du trimmer T1.
- Arrêt avant chaque manœuvre d'inversion dû à la protection du moteur (pré-programmé à 1,5 seconde).
- Activation du bouton de STOP (ouverture du contact N.F. de stop). Dans ce cas, débloquent le bouton de Stop et répéter l'ordre par Radio "OUVRE" ou "FERME" (bornes 1-4 "FERME" et 1-3 "OUVRE") afin de rétablir le mouvement.
- Ordres de STOP donnés par Radio ou à l'aide de la commande "OUVRE" (bornes 1 et 3) programmés pour fonctionner pas à pas (respectivement commutateurs 1 et 2 en position ON), ou fermeture centralisée à l'aide du 4^{ème} canal.

8.4 Manœuvre avec l'"homme présent"

- Appuyer sur le bouton de STOP (ouverture du contact N.F. sur les bornes 1 et 9). Dès lors, la centrale peut effectuer la fonction dite de l'"Homme présent" qui prévoit l'ouverture et la fermeture de l'accès automatisé à l'aide de deux contacts externes N.O. (bornes 1-3, 1-4 du bornier de commande). Ces ordres (fermeture des contacts N.O.) doivent être maintenus volontairement par l'opérateur.

N.B. Pendant la manœuvre de l'"Homme présent" seule la sécurité "Basse" (cellule photoélectrique) reste active.

N.B. Le contact de Stop doit nécessairement être fermé afin de permettre le fonctionnement automatique de la centrale.

8.5 Manœuvre d'ouverture

- Donner l'ordre, par radio ou à l'aide de la commande OUVRE (bornes 1 et 3).
- Le pré-clignotement de l'indicateur lumineux se déclenche pendant 2 secondes et l'éventuelle lumière de courtoisie alimentée directement par la centrale (max. 60 W chacune) s'allume.
- S'il est habilité avec le commutateur 3 en position ON, le test de sécurité en ouverture (sécurité "Elevée") se déroule automatiquement.
- Le moteur reste en fonction pendant une durée égale au temps de travail configurée à l'aide du trimmer T1 tandis que le clignotant continue à clignoter à la fréquence de 2 Hz et que l'éventuelle lumière de courtoisie reste allumée pendant une durée fixe de 3 minutes.

8.6 Manœuvre de fermeture

- Donner l'ordre, par radio uniquement en modalité pas à pas ou à l'aide de la commande FERME (bornes 1 et 4).
- Le pré-clignotement de l'indicateur lumineux se déclenche pendant 2 secondes et l'éventuelle lumière de courtoisie alimentée directement par la centrale (max. 60 W chacune) s'allume.
- S'il est habilité avec le commutateur 3 en position ON, le test de sécurité en fermeture (sécurité "Basse") se déroule automatiquement.
- Le moteur reste en fonction pendant une durée égale au temps de travail configurée à l'aide du trimmer T1 tandis que le clignotant continue à clignoter à la fréquence de 2 Hz et que l'éventuelle lumière de courtoisie reste allumée pendant une durée fixe de 3 minutes.

P

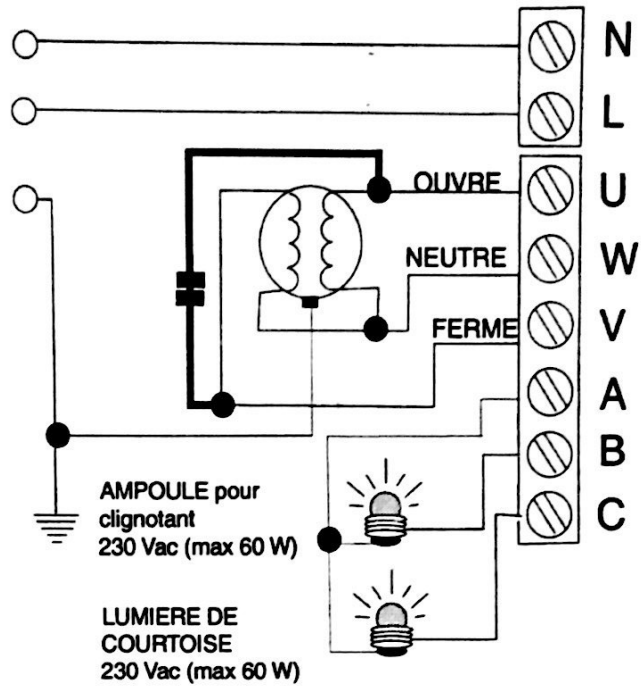
PRATEL S.r.l. Via del Vetrailo, 7 40138 Bologna Italy - Tel. +39-051-6023311 Fax +39-051-538480

E-mail: info@pratel.com - Web site: http://www.pratel.com

LIGNE 230 Vac (N)

LIGNE 230 Vac (L)

TERRE (Vert/jaune)



(0) NEGATIF ALIMENTATION -

(0) NEGATIF ALIMENTATION -

(1) POSITIVE ALIMENTATION + 24 Vdc-350 mA

(1) POSITIVE ALIMENTATION + 24 Vdc-350 mA

(3) BOUTON OUVRE

(4) BOUTON FERME

(9) BOUTON ARRET D' URGENCE

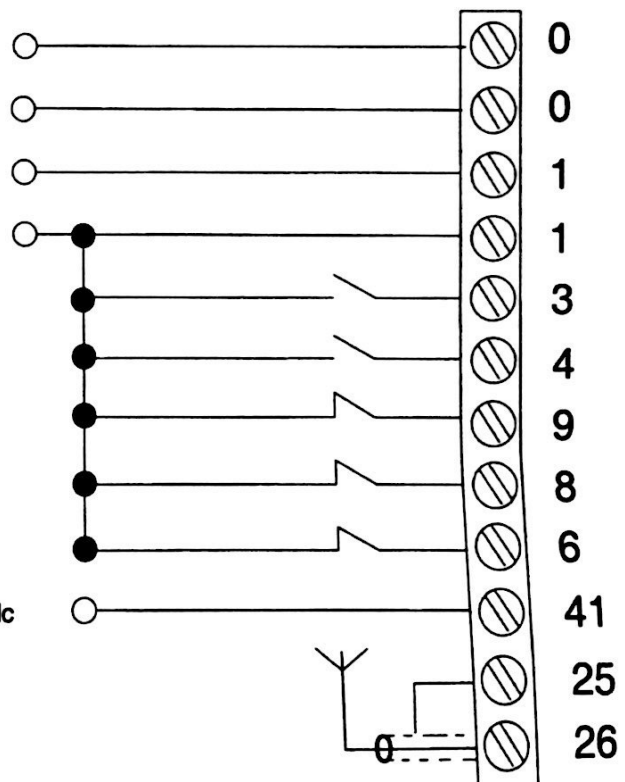
(8) ENTREE CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE

(6) ENTREE SECURITEE EN OUVERTURE

(41) SORTIE COMMANDE PHOTO -TEST +24Vdc

(25) MASSE ANTENNE RADIO

(26) CENTRALE ANTENNE RADIO



P

PRASTEL S.r.l. Via del Vetrato, 7 40138 Bologna Italy - Tel. +39-051-8023311 Fax +39-051-538460

E-mail: info@prastel.com - Web site: http://www.prastel.com