



NF EN 13241-1

MOTEUR C30R2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le déblocage du motoréducteur s'effectue par un levier en aluminium actionné par une clé et permet l'ouverture manuelle en cas de coupure de courant prolongée.

Une batterie intégrée (en option) permet d'effectuer quelques manoeuvres en cas de coupure de courant.

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vdc destiné à nos portails de type: CO1 ALU, A01 ALU, A00.Ac, CO1 NV et CO2 NV.

Structure du caisson entièrement réalisé en aluminium moulé renfermant le motoréducteur et un couple d'engrenages en acier lubrifié à vie par graisse. Capot supérieur en matière thermoplastique antichoc et assurant la protection contre les agressions atmosphériques.

Programmeur électronique incorporé, doté d'une partie puissance, une logique de contrôle et décodage pour système radio récepteur. Fin de course électromécanique. Auto diagnostic des pannes avec signalisation au moyen de la lampe clignotante.

Ce motoréducteur est muni d'un détecteur d'effort permettant un fonctionnement du portail en toute sécurité sans utilisation de bords sensibles. Pour les portails aciers, la protection est assurée par des bords caoutchouc sur poteau ou portique de guidage et sur le chant du vantail. Le mouvement du vantail s'arrête et s'inverse en cas de collision avec un obstacle.

Possibilité de synchroniser automatiquement 2 portails grâce à une sélection Maître/Esclave permettant ainsi l'automatisation de portails coulissants avec 2 vantaux en vis à vis.

Conditions de fonctionnement :

Poids maxi du portail : 500 KG

Classe de service: 4

Durabilité : testé en banc test jusque 70 000 cycles

Nombre de cycles par jour = 40

Utilisation: FREQUENT

(Pour installations domestiques, résidentiels et petits collectifs d'habitation avec passage pour véhicules ou passage piétons fréquent).

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Alimentation principale	230 Vac
Alimentation du moteur	24 Vdc
Fréquence	50 Hz
Courant nominal	2,5 A
Puissance absorbée	515 W
Intermittence de travail	20 cycles/h
Vitesse d'entraînement	0.15 m/s
Force / Couple	600 N / 18 Nm
Indice de protection	IP 44
Température de fonctionnement	-20 à +55 °C

RECEPTEUR INCORPORE

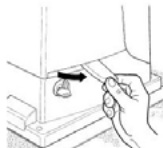
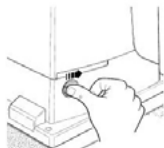
Fréquence de réception	433,92 MHz
Nombre de canaux	4
Nombre de codes mémorisables (S449)	256

OPTIONS

Batterie de secours	
---------------------	--

Manoeuvre de débrayage

- 1- Faire coulisser le petit disque qui couvre la serrure.
- 2- Introduire la clé et la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 3- Tirer la poignée de débrayage.
- 4- Déplacer le portail à la main.



Encombrement

