

AUTOMATISMES POUR VOLETS ROULANTS ET RIDEAUX DE GARAGE

CARDIN AUTOMATION RL 

132





AUTOMATISMES POUR VOLETS ROULANTS ET RIDEAUX DE GARAGE



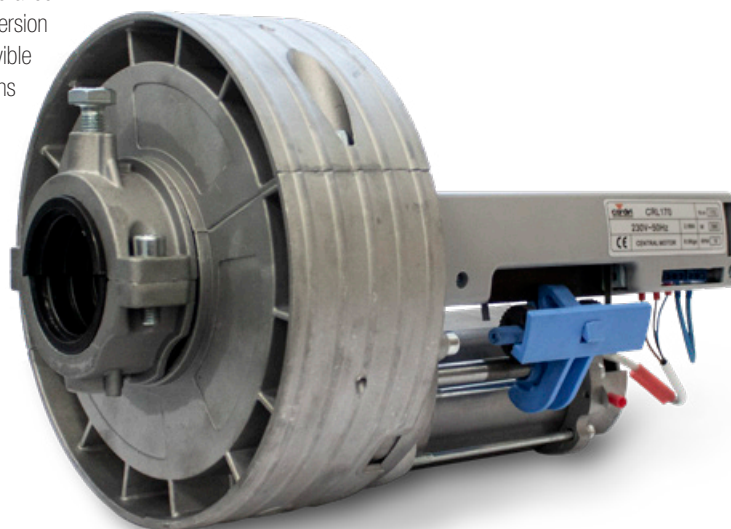
230V

CARDIN AUTOMATION SÉRIE RL

Automatisation 230V pour volets roulants, rideaux et portes de garage avec motoréducteur et couronne en alliage d'aluminium. Disponible dans la version réversible et autobloquante avec électrofrein. Le motoréducteur amovible est rapide et facile à installer, également sur les systèmes existants, sans démonter l'arbre du rideau et le support du ressort.

La version réversible est idéale pour les portes de garage verrouillées, tandis que la version non réversible à électrofrein et débrayage par cordon, peut être installée sur les installations dépourvues de fermetures conventionnelles telles que serrures, barres, verrous, électro-serrures, etc.

Une vaste gamme de programmeurs et sélecteurs pour commandes et contrôles manuels, automatiques et semi-automatiques des moteurs de la gamme RL est disponible.



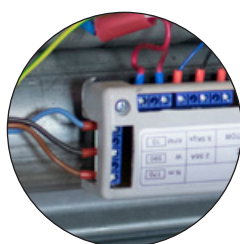
GRUPÉ ÉLECTROFREIN DE SÉRIE
CRL170E - CRL 180E - CRL360DE



COURONNE EN ALUMINIUM
MONTÉE SUR ROULEAUX



FINS DE COURSE EN OUVERTURE
ET FERMETURE INCORPORÉS



BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES
RAPIDES ET INTUITIFS



CORDON DE DÉBLOCAGE DE SÉRIE
CRL170E - CRL 180E - CRL360DE

CARDIN AUTOMATION

SÉRIE RL



OPÉRATEUR RÉVERSIBLE POUR VOILETS ROULANTS

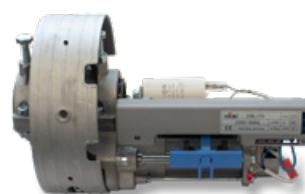
Moteur électrique alimenté à 230 V pour une puissance max. de levage de 180kg. Impose l'application d'une serrure électrique pour garantir le verrouillage du volet roulant.

Fiable et précis, grâce aux fins de course intégrés, s'applique sur tous les volets avec un arbre diamètre 60mm ou 48mm et couronnes de 200mm et 220mm.

Hauteur maxi. volet 6m.

CRL 170

180 kg



OPÉRATEUR AUTOBLOQUANT POUR VOILETS ROULANTS

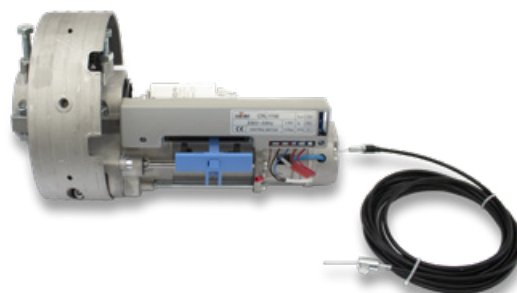
Moteur électrique alimenté à 230 V pour une puissance max. de levage de 180kg.

Fiable et précis, grâce aux fins de course intégrés et le groupe électrofrein de série, s'applique sur tous les volets avec un arbre diamètre 60mm ou 48mm et couronnes de 200mm et 220mm.

Hauteur maxi. volet 6m.

CRL 170 E

180 kg



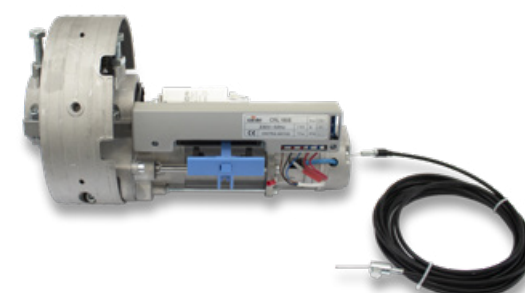
OPÉRATEUR AUTOBLOQUANT POUR VOILETS ROULANTS

Moteur électrique alimenté à 230 V pour une puissance max. de levage de 180kg.

Fiable et précis, grâce aux fins de course intégrés et le groupe électrofrein de série, s'applique sur tous les volets avec un arbre diamètre 76mm et couronnes de 240mm. Hauteur maxi. volet 6m.

CRL 180 E

180 kg



OPÉRATEUR AUTOBLOQUANT POUR VOILETS ROULANTS

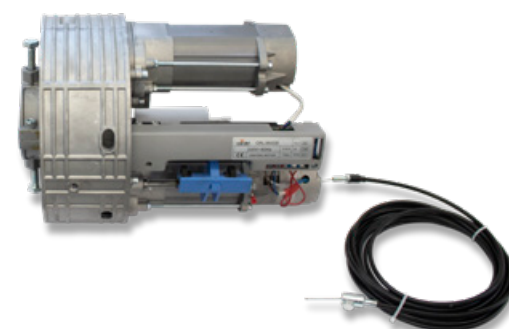
Deux moteurs électriques alimentés à 230 V pour une puissance max. de levage de 360kg.

Fiable et précis, grâce aux fins de course intégrés et le groupe électrofrein de série, s'applique sur tous les volets avec un arbre diamètre 76mm, et couronnes de 240mm.

Hauteur maxi. volet 6m.

CRL 360 DE

360 kg



CARDIN AUTOMATION

SÉRIE RL



PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR 230V

Centrale de commande pour grilles à enroulement maxi. 1300W. L'idéal pour moteurs tubulaires ou moteurs pour grilles à enroulement avec réglage de la force du moteur, sortie clignoteur 24V activation intermittente ou activation continue et une sortie pour l'éclairage de zone.

Indice de protection IP55.

Dimensions d'encombrement 135 x 175 x 85

PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR 230V

Centrale de commande pour grilles à enroulement maxi. 1300W. Fournie avec une carte radio réceptrice RSQ5040C2 insérée.

Indice de protection IP55.

Dimensions d'encombrement 135 x 175 x 85

CARTE POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR 230V

Centrale de commande pour volets roulants et grilles à enroulement en mode "homme-mort". Indice de protection IP55.

Dimensions d'encombrement 58 x 125 x 84

RADIOPROGRAMMATEUR POUR GRILLES, STORES BANNES ET VOLETS ROULANTS (230V-1000W)

Logique de contrôle pour un moteur monophasé avec récepteur intégré et programmation des temps de travail. Cet radioprogrammateur trouve sa meilleure application dans la commande de moteurs tubulaires pour stores bannes et volets roulants automatisés. Entrées pour un touche d'ouverture et fermeture filaire. Mode homme mort en ouverture/fermeture ou seulement en fermeture.

RADIOPROGRAMMATEUR POUR GRILLES ET VOLETS ROULANTS (230V-630W)

Logique de contrôle pour un moteur monophasé avec récepteur intégré. Permet d'alimenter un couple de cellules photoélectriques Cardin et de mémoriser jusqu'à 1000 émetteurs.

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.

Dimensions d'encombrement 139 x 115 x 44.

CONTACT À CLÉ EN ALUMINIUM, APPLICATION EN SAILLIE

Contact à clé pour commander en mode homme-mort, à un emplacement fixe, des systèmes d'automatisation de volets roulants et garages.

Boîtier pour l'extérieur en aluminium - IP55.

COFFRET EN ALUMINIUM AVEC BOUTON ET LEVIER DE DÉBRAYAGE

Sélecteur à clé et débrayage à levier pour l'actionnement « homme mort » en emplacement fixe de systèmes d'automatisation des volets et garages.

Boîtier pour l'extérieur en aluminium - IP55.

CONTACT À CLÉ EN ALUMINIUM, APPLICATION EN SAILLIE

Contact à clé pour commander en mode homme-mort, à un emplacement fixe, des systèmes d'automatisation de volets roulants et garages. Boîtier en aluminium moulé sous pression avec façade en matière plastique antichoc. Système anti-vandale facile à installer et à utiliser. Boîtier pour l'extérieur en aluminium - IP55.

T21X



T21B



T1



RPQ504T10

RPQ508T10

Coffret pour montage interne IP20.

Dimensions d'encombrement 106 x 36 x 21.



RPQ504

RPQ508



SELRL1C

Tension maxi. admissible 30Vac-dc.

Courant maxi. admissible 2A.

Fonction ouvre-ferme.

Dimensions d'encombrement 79 x 72 x 44.



SELRL3C

Tension maxi. admissible 30Vac-dc.

Courant maxi. admissible 2A.

Fonction ouvre-ferme.

Lever di sblocco

Dimensions d'encombrement 145 x 79 x 50.



SELMEC/E1

Tension maxi. admissible 30Vac-dc.

Courant maxi. admissible 2A.

Fonction ouvre-ferme.

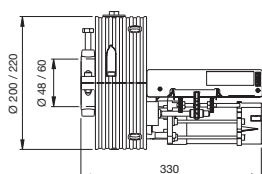
Dimensions d'encombrement 35 x 70 x 70.



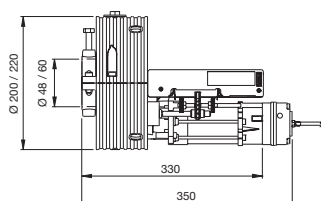
CARDIN AUTOMATION SÉRIE RL



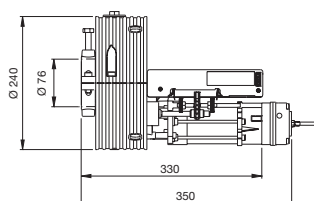
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



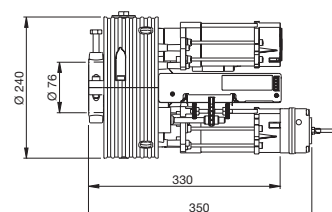
CRL 170



CRL 170 E



CRL 180 E



CRL 360 DE

CARACTÉRISTIQUES DE L'OPÉRATEUR

		CRL170	CRL170E	CRL180E	CRL360DE
Alimentation	Vac	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Corrente nominale assorbita	A	2,56	2,56	2,85	5,61
Puissance absorbée	W	590	590	650	1290
Couple	Nm	180	180	210	360
Vitesse du réducteur	tr/mn	10	10	9,5	9,5
Arbre	mm	48 / 60	48 / 60	Ø 76	Ø 76
Couronne	mm	200 / 220	200 / 220	Ø 240	Ø 240
Poids	kg	8,5	9,5	10	14
Hauteur maxi du volet roulant	m	6	6	6	6

EXEMPLE D'INSTALLATION

NOMENCLATURE

- 1 Motoréducteur
- 2 Cellule photoélectrique
- 3 Commutateur du mur TA - TC / câble de déverrouillage
- 4 Clignoteur externe avec antenne
- 5 Programmateur
- 6 Câble d'alimentation principale 230V
- 7 Interrupteur omnipolaire avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm
- 8 Chemin pour branchement basse tension
- 9 Structureur du volet roulant

Attention: le schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques Cardin à utiliser. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation..

