



Ouvre-portail électromécanique à 230 Vac et 400 Vac pour portails coulissants jusqu'à 1.250 kg (modèle de 0,5 CV), 1.850 kg (modèle de 1,0 CV) et 2.000 kg (modèle de 1,5 CV).

• **Solide**

motoréducteur avec accouplement bronze-acier en bain d'huile, tout supporté par des roulements à billes de haute qualité et fiabilité. Modèles différents de moteurs électriques, disponible aussi avec moteur ventilé avec freinage électrique.

• **Fiable**

structure et carter en aluminium pour une garantie totale dans le temps.

• **Sûr**

réglage de la force avec friction mécanique.

• **Robuste et compacte**

base en aluminium moulé sous pression.

• **Souple**

gamme complète de modèles. Version horizontale et verticale. Approprié aux installations à usage intensifs et industriels. Le programmeur électronique peut être logé dans le MEC 200 ou dans sa boîte en polycarbonate à l'extérieur.

• **Testé et certifié**

marquage C avec essais de typologie ITT PDC n. 2388-2008.

DIMENSIONS



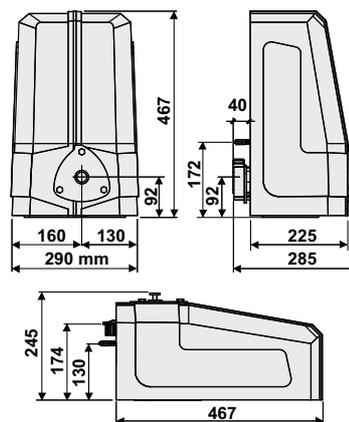
Version horizontale



Motoréducteur vertical sans carter



Fin de course mécanique



DONNEES TECHNIQUES

	MONOPHASE (0,5 CV)	TRIPHASE (0,5 CV)	MONOPHASE (1,0 CV)	TRIPHASE (1,0 CV)	TRIPHASE (1,5 CV)
Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Puissance absorbée	510 W	575 W	1.130 W	1.030 W	1.500 W
Courant absorbé	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A	5,1/3 A
Puissance rendue	0,37 kW	0,37 kW	0,73 kW	0,73 kW	1,1 kW
Vitesse de rotation moteur	1.380 rpm				
Condensateur	20 µF		30 µF		
Couple nominal réducteur	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm	110 Nm
Vitesse de coulissement	10 m/min				
Rapport réducteur	1/32				
Température de service	-25 °C +80 °C				
Fin de course	mécanique				
Degré de protection	IP 55 (dans le coffrage)				
Huile	Oil FADINI - Code 706L				
Poids moteur	19,5 kg (horiz.) - 19 kg (vert.)	18,5 kg (horiz.) - 18 kg (vert.)	23,5 kg (horiz.) - 23 kg (vert.)	21,5 kg (horiz.) - 21 kg (vert.)	25,5 kg (horiz.) - 25 kg (vert.)
Fréquence d'utilisation	Très intensive				



Mec 200



REMARQUE: motoréducteur complet de base de fixation au sol, capteur fin de course mécanique, paire de glissières de fin de course et clé de déverrouillage.
 (*) La structure, l'aspect, les roues du portail peuvent diminuer les valeurs indiquées.
 Vérifier toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements

— HORIZONTAL

Code article	Modèle	Caractéristiques				Utilisation
		Version	Puissance (kW/CV)	Moteur ventilé avec électro-freinage	 incorporé	Poids maximal (kg) (*)
196L	MEC 200	triphasée	0,37 / 0,5			1.250
197L	MEC 200	triphasée	0,73 / 1,0			1.850
198L	MEC 200	triphasée	1,1 / 1,5			2.000
199L	MEC 200	triphasée	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.250
1964L	MEC 200	monophasée	0,37 / 0,5			1.200
1975L	MEC 200	monophasée	0,73 / 1,0			1.800
197567L	MEC 200	monophasée	0,73 / 1,0	✓		1.800
19767L	MEC 200	triphasée	0,73 / 1,0	✓		1.850
19867L	MEC 200	triphasée	1,1 / 1,5	✓		2.000
1994L	MEC 200	monophasée	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.200

VERTICAL

211L	MEC 200	triphasée	0,37 / 0,5			1.250
212L	MEC 200	triphasée	0,73 / 1,0			1.850
213L	MEC 200	triphasée	1,1 / 1,5			2.000
215L	MEC 200	triphasée	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.250
7155L	MEC 200 REVERSIBLE	triphasée	0,37 / 0,5			1.250
7154L	MEC 200 REVERSIBLE	monophasée	0,37 / 0,5			1.200
2114L	MEC 200	monophasée	0,37 / 0,5			1.200
2125L	MEC 200	monophasée	0,73 / 1,0			1.800
212567L	MEC 200	monophasée	0,73 / 1,0	✓		1.800
21267L	MEC 200	triphasée	0,73 / 1,0	✓		1.850
21367L	MEC 200	triphasée	1,1 / 1,5	✓		2.000
2154L	MEC 200	monophasée	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.200

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

Code article	Description
 206L	Support de sécurité pour coupure basse tension 24V
 2097L	Réducteur MEC 200 HORIZONTAL avec base, friction, fin de course, sans moteur électrique et sans carter
 2098L	Réducteur MEC 200 VERTICAL avec base, friction, fin de course, sans moteur électrique et sans carter
204L	Barre de crémaillère galvanisée avec fentes de fixation, 30 x 8 module 4, de 1 m
 207L	Barre de crémaillère galvanisée avec fentes de fixation, 30 x 12 module 4, de 1 m
208L	Ecarteur de fixation de la crémaillère avec boulon et rondelle
 2039L	Barre de crémaillère galvanisée avec fentes 22 x 22 - module 4, de 2 m
706L	Huile « Oil FADINI » pour motoréducteur en réservoir de 2 litres
 216L	Condensateur de 16 µF avec câble électrique
 7065L	Condensateur de 20 µF avec câble électrique
7080L	Condensateur de 12,5 µF avec câble électrique

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES



Code article	Description	Service	Boîte en polycarbonate pour extérieur
7060L	ELPRO 70/3 PLUS	monophasé/triphasé	
7087L	ELPRO 37	monophasé/triphasé	✓
7180L	ELPRO 37 DS	monophasé/triphasé	✓

REMARQUE : pour les informations complètes relatives aux programmeurs électroniques, consultez la section dédiée de page 104

pour portails coulissants
 pour portails battants
 pour portes industrielles
 pour portes de garages
 barrières routières hydrauliques
 programmeurs électroniques
 accessoires de commande
 accessoires de sécurité et de signalisation
 récepteurs radio et émetteurs
 kit
 automations complètes