



Italian Openings & Automation

SINCE 1954

Operatori per porte sezionali industriali

MR540 - MR5100 - MR5150

Operators for industrial sectional doors



MR540



- Operatore 230 V monofase coppia 40 Nm
- Operator 230 V single-phase torque 40 Nm
- Operateur 230 V monophasé couple 40 Nm
- Motor reductor 230 V monofásico par 40 Nm

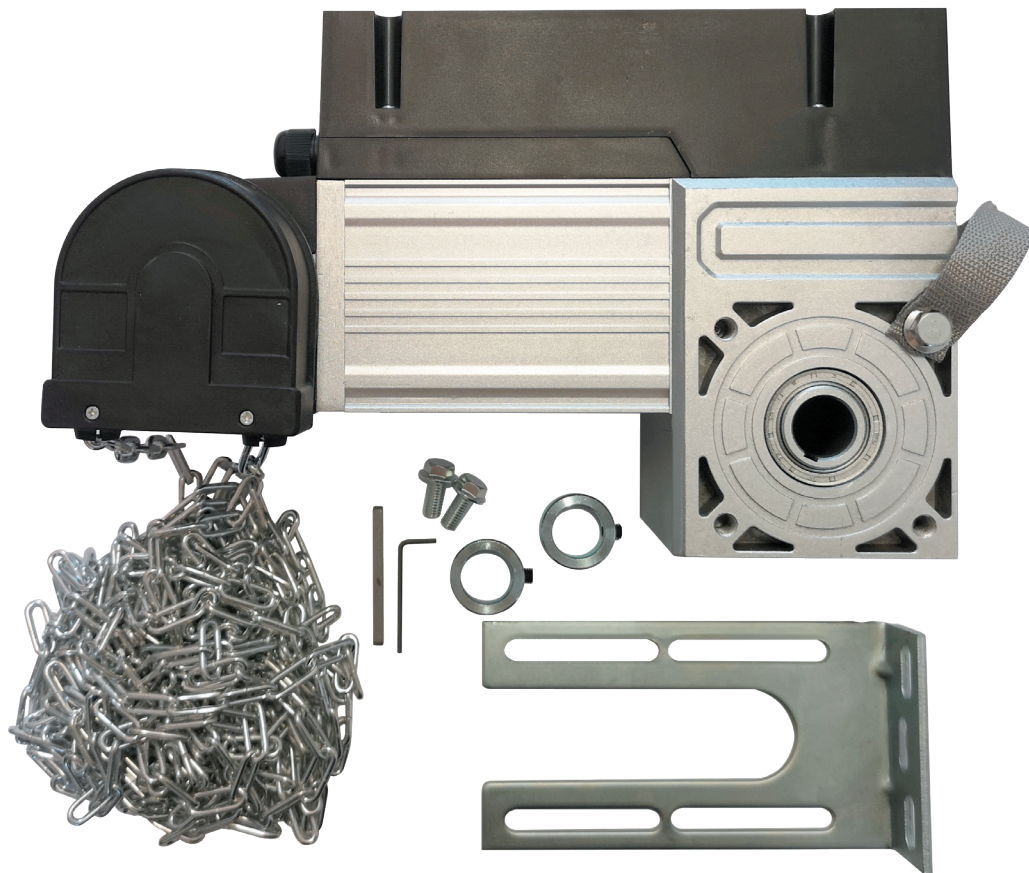
MR5100

- Operatore 230 V monofase coppia 100 Nm
- Operator 230 V single-phase torque 100 Nm
- Operateur 230 V monophasé couple 100 Nm
- Motor reductor 230 V monofásico par 100 Nm

MR5150

- Operatore 400 V trifase coppia 150 Nm
- Operator 400 V three-phase torque 150 Nm
- Operateur 400 V triphasé couple 150 Nm
- Motor reductor 400V trifásico par 150 Nm

- Gli operatori della gamma MR540-MR5100-MR5150 sono idonei a porte sezionali industriali dotate di molle di bilanciamento. L'operatore aziona l'albero della porta in presa diretta.  The operators of MR540/MR5100/MR5150 are suitable for industrial sectional doors equipped with balancing springs. The operator drives the door's shaft directly.
- Les opérateurs de la gamme MR540/MR5100/MR5150 sont adaptés aux portes sectionnelles industrielles équipées de ressorts d'équilibrage. L'opérateur commande l'arbre de la porte pour connexion direct.  Los motores reductores de la gama MR540-MR5100-MR5150 son adecuados para puertas seccionales industriales equipadas con resortes de balanceo. El motorreductor acciona el eje de la puerta directamente.



TECHNICAL DATA

	MR540	MR5100	MR5150
Alimentazione / power supply / alimentation / alimentación	230 Vac 50 Hz		400 Vac 50 Hz
Potenza motore / motor power / puissance moteur / potencia motor	370 W	550 W	750 W
Coppia / torque / couple / par (fuerza)	40 Nm	100 Nm	150 Nm
Dimensioni max. porta / max. dimensions door / dimensions max. de la porte / tamaño máx. de puerta	20 mq / sq.m	35 mq / sq.m	45 mq / sq.m
Condensatore / capacitor / condensateur / condensador	25 mF	32 mF	-
Assorbimento / electric absorption / absorption électrique / consumo eléctrico	2,30 A	3,60 A max	2,50 A
Velocità albero comando / output speed / vitesse / velocidad de eje de transmisión	24 rpm		
Protettore termico / thermal protection / protection thermique / protección térmica	120° C		
Temperature di utilizzo / normal environment / température de fonctionnement / temperaturas de funcionamiento	- 20° C / + 50° C		
Diametro albero comando / drive shaft diameter / diamètre arbre de commande / diámetro del eje de transmisión	d. 25,4 mm		
Dimensioni / dimensions / dimensions / dimensiones	400x240x160 mm		
Peso / weight / poids / peso	15 kg		
Fincorsa / limit switches / fin de course / finales de carrera	Elettromeccanici / electromechanical / électromécanique / electromecánico		
Campo utile fincorsa / maximin limit travel / course utile de fins de course / limite máximo de carrera	20 rpm albero d. 25,4 / 20 rpm shaft d. 25,4 / 20 tours arbre d. 24,4		
Sblocco manuale con verricello / manual release by winch / deverrouillage avec treuil / desbloqueo manual con cabrestante	360° Puleggia manuale+catena / hand-pulled chain / poulie à chaîne / cadena tirada a mano		
Lunghezza catena sblocco manuale / manual release chain length / longueur de chaîne deverrouillage / longitud de la cadena de liberación manual	Mt. 3,80x2 = 7,60		
Grado di protezione / protection class / classe de protection / grado de protección	IP54		
Tempo max. uso continuo / max. continuous use time / temps d'utilisation continu max. / tiempo máx. de funcionamiento	15 min		



NOTE

■ Installare i dispositivi previsti dalle norme vigenti. I prodotti sono corredati di libretto avvertenze e istruzioni montaggio. I dati sono indicativi e possono essere variati senza preavviso.

■ Install the safety devices following the standard. The products are accompanied by the advertisement and installation maintenance hand-book. This data are indicative and can be changed without notice.

■ Installer les dispositifs de sécurité prévus par les normes. Les produits sont accompagnés d'un carnet d'avertissement et des instructions de montage. Les données techniques sont indicatives et peuvent être modifiées sans aucun préavis.

■ Instale los dispositivos previstos por las normas vigentes. Los productos tienen incluido folleto explicativo e instrucción de montaje. Las informaciones pueden variar sin aviso.

AF0046/ML - PORTA SEZIONALE MR540-5100-5150



ISO 9001:2015 - Cert. n. 3614/5
Quality System Certified

CE Made in Italy

Strada Pietra Alta 1 - 10040 CASELETTE (TO) Italy - Tel. (+39) 011.9688230 - (+39) 011.9688170 - Fax +39 011 9688363 - info@casit.it - www.casit-italy.com

