

**BULL10M
BULL15M
BULL20M**

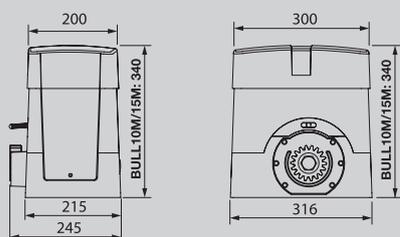
**USO
INDUSTRIAL
COMUNIDAD**

- Motorreductor 230 Vac monofásico con central de mando incorporada
- Modelos autoventilados con encoder
- Desbloqueo fácil de utilizar
- Posibilidad de regulación en altura y profundidad
- Fácil de instalar gracias a los borneros enchufables

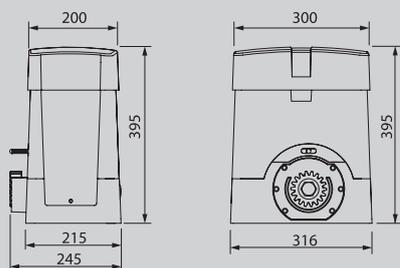


cod.7515294 rev. 05/10/00

**BULL10M/
BULL15M**



BULL20M



DATOS TÉCNICOS

	BULL10M	BULL15M	BULL20M
Alimentación	115 Vac 60 hz *	115 Vac 60 hz *	115 Vac 60 hz *
Alimentación motor	115 Vac *	115 Vac *	115 Vac *
Absorción de potencia	300 W	420 W	480 W
Máx absorción de corriente	1,8 A	2,5 A	3,0 A
Par	40 Nm	50 Nm	55 Nm
Velocidad de apertura	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo de trabajo	40 %	40%	40%
Temp. funcionamiento	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C
Peso máx puerta	1000 kg	1500 kg	2000 kg
Lubricación	grasa	grasa	grasa
Modulo cremallera	M4	M4	M4
Peso	15,5 kg	16,3 kg	17 kg

* 230 Vac Version on demand / Versiones 230 Vac disponibles



RI.M4Z
Cremallera M4 22x22x2000 mm galvanizada
Paquete de 2 unidades



RI.P6
Piñon modulo 6 ZN.
Necesita cremallera RI.6MZ



BULL.PI
Placa de fijación elevada



CALL
Receptor cuadr canal GSM ideal para accionar varios automatismos (hasta 4), sin límites de distancia. Permite el uso del dispositivo mediante teléfono móvil.



PUPILLA B
Par de fotocélulas de batería con sistema de recarga mediante panel fotovoltaico. Transmisión de los mandos también para hojas móviles y sistemas que no incorporan dispositivos de seguridad.



PUPILLA
Fotocélulas para montaje exterior orientables a 180° con posibilidad de sincronizar hasta 4 parejas. Alimentación 24 Vdc