

230<sub>VAC</sub>

# BULL15M



## USO COMUNIDAD

central con receptor y encoder incorporados  
llave de desbloqueo personalizada



de hasta **1500 kg**



## CENTRALES DE MANDO:

**BULL15M** ——— CP.BULL-RI 151

**BULL15M.S** ——— CP.BULL-RI 151

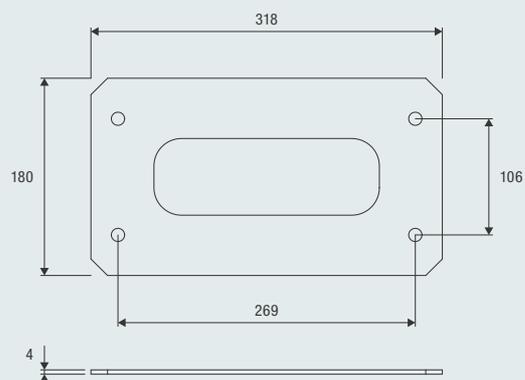
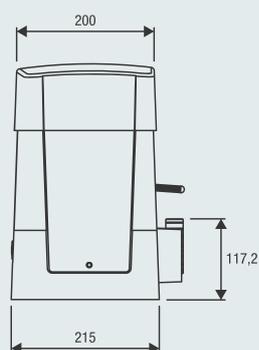
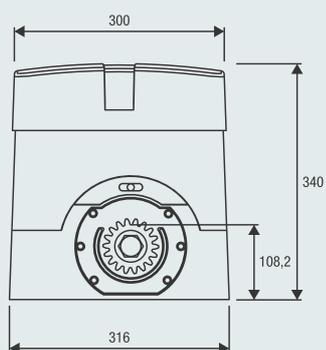


## 230 Vac

- Motorreductor 230 Vac con central incorporada y encoder
- El dispositivo encoder garantiza seguridad antiplastamiento y precisión durante el movimiento de la puerta
- Palanca de desbloqueo metálica
- Disponible versión con finales de carrera magnéticos (BULL15M.S)



Placa de fundación con tirafondos incluida.  
Fijación en motor y en suelo,  
269 mm x 106 mm, n.º 4 Ø 12 mm.





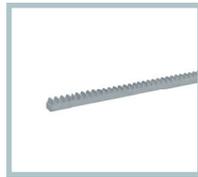
**RI.M4F**

Cremallera M4, para soldar o atornillar, 30x12x1000 mm ranurada y galvanizada. Provista de tornillos M6 y arandelas de separación roscadas. **Paquete de 4 unidades.**



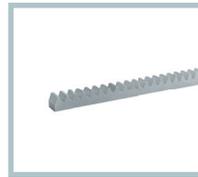
**RI.M4Z**

Cremallera M4 para soldar, 22x22x2000 mm galvanizada. **Paquete de 2 unidades.**



**RI.M4ZF**

Cremallera M4 22x22x2010 mm galvanizada y perforada para fijar por el lado del dentado. Con tornillos M6. **Paquete de 1 unidad.**



**RI.M6Z**

Cremallera M6 para soldar, 30x30x2000 mm galvanizada. Necesita piñón RI.P6.



**RI.P6**

Piñón modulo M6 Z13. Necesita cremallera RI.6MZ.



**BULL.PI**

Placa de fundación con realce. Altura 32 mm. Fijación al suelo, distancia entre ejes 280x170 mm, n.º 4 Ø 11 mm, distancia entre ejes fijación motor 269x106 mm n.º 4 M10.



**SB.BULL20.F**

Dispositivo de desbloqueo anti-efracción con cable (L=4,5m), montaje exterior.



**ID.TA**

Cartel de señalización.



**IRI.TX4VA**

Transmisor de 4 canales con codificación Advanced Rolling Code y Rolling Code.



**IRI.TX4AK**

Transmisor de 4 canales con codificación Advanced Rolling Code y Código Fijo.



**IRI.LAMP**

Lámpara destellante blanca con rango de conmutación pleno, 20-255 Vac con antena integrada.



**IRI.KPAD**

Teclado digital antivandálico con batería y funcionamiento inalámbrico, dispositivo acústico (zumbador) de indicación y teclas retroiluminadas. Triple codificación: Advanced Rolling Code, Rolling Code y Código Fijo. Capacidad para memorizar hasta 254 códigos.



**IRI.CELL**

Par de protecciones antivandálicas de metal para fotocélulas PUPILLA/PUPILLA.R formadas por carcasa frontal y fondo con tornillo oculto. Permite mantener una orientación perfecta a 180 grados.



**PUPILLA**

Par de fotocélulas orientables a 180°. Posibilidad de sincronizar hasta 4 pares. Alimentación 24 Vdc. Fácil regulación mediante un LED que indica la alineación correcta. Dimensiones reducidas: 36x110x35 mm.



**DA.2S**

Tarjeta electrónica que permite el movimiento sincronizado de 2 automatismos (hojas contrapuestas).

DATOS TÉCNICOS	BULL15M*	BULL15M.S*
Alimentación	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentación motor	230 Vac	230 Vac
Máx Absorción de potencia	2,5 A	2,5 A
Empuje máximo	1250 N	1250 N
Velocidad de apertura	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo de trabajo	60%	60%
Grado de protección	IP44	IP44
Finales de carrera magneticos	NO	SÍ
Temp. funcionamiento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Peso máx puerta	1500 kg	1500 kg
Piñón para módulo cremalleras	M4 Z18	M4 Z18
Peso	19,6 kg	20,1 kg
Nº de piezas por palet	20	20

\* Disponible en versión de 115 Vac