

Motores TAURO

DIBUJO DESPIEZADO



MOTOR TUBULAR PARA CIERRES ENROLLABLES

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ATENCIÓN, UNA ¡NADECUADA INSTALACIÓN PUEDE CAUSAR GRAVES AVERÍAS, SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.

Es buena norma instalar un motorreductor que tenga una potencia superior aproximadamente del 30% respecto al peso de la persiana que haya de subir, en modo de poder vencer la resistencia causada por los roces. Consultar el catálogo y comprobar que la pareja nominal y el tiempo de funcionamiento sean compatibles con las características de la parte guiada (persiana, toldo). Comprobar también que la corona y la polea correspondan perfectamente con el rodillo de recogida y que la abrazadera se adapte e instale de forma segura sobre la parte guiada.

No utilizar pulsadores externos de mando que permitan al mismo tiempo los dos sentidos de rotación.

No mandar más de un motorreductor para cada pulsador. Examinar frecuentemente la instalación para comprobar posibles desajustes, desgastes y daños en el cableado. No utilizar en el caso en que sea necesario reparaciones o ajustes. Observar la persiana cuando esté en movimiento

y mantener alejadas a las personas hasta que la misma no haya sido cerrada completamente. El producto no puede ser instalado a una altura inferior a los 2,5 m. Es obligatoria la instalación de un dispositivo que asegure la desconexión omnipolar de la red, con una distancia de apertura mínima entre los contactos de 3 mm. Antes de instalar el motorreductor, quitar los cables innecesarios y todo lo que resulte superfluo para el funcionamiento motorizado. El pulsador de mando debe resultar visible al aparato, alejado de las partes móviles y a una altura superior a los 1,5 m. Si el cable de instalación está defectuoso debe ser sustituido por el fabricante, servicio de asistencia técnica o por personal de cualificación similar, con el fin de evitar cualquier riesgo. El motorreductor está previsto para un funcionamiento intermitente y está dotado en su interior de una protección térmica que interrumpe la alimentación en caso de calentamiento por funcionamientos continuos. El encendido posterior se produce automáticamente transcurridos algunos minutos. El funcionamiento regular será solamente posible después del enfriamiento completo del motorreductor.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

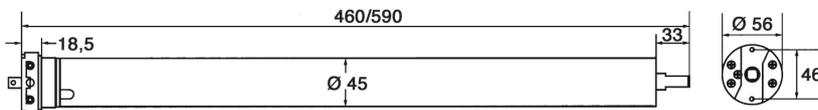
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. ATENCIÓN: PARA LA SEGURIDAD PERSONAL ES IMPORTANTE SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES

Estas señales les pide su máxima atención. Les indica el modo de proceder para evitar riesgos a personas y cosas. Este motorreductor tubular ha sido fabricado para funcionar de manera segura siempre y cuando haya sido instalado y utilizando respetando las instrucciones que a continuación detallamos. El aparato debe ser empleado para el uso residencial y utilizado en el interior.

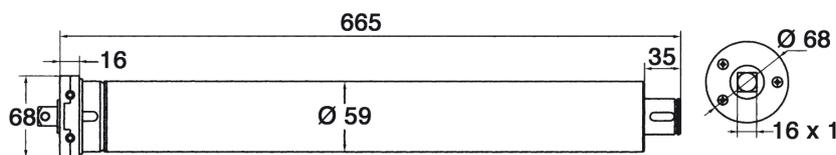
No permita que los niños jueguen con los dispositivos de mando fijos. Tener los mandos a distancia lejos de los niños. Controlar frecuentemente la instalación con el fin de descubrir posibles desgastes, desajustes y daños en los cables o muelles. No utilizar si resultase necesaria una regulación o reparación.



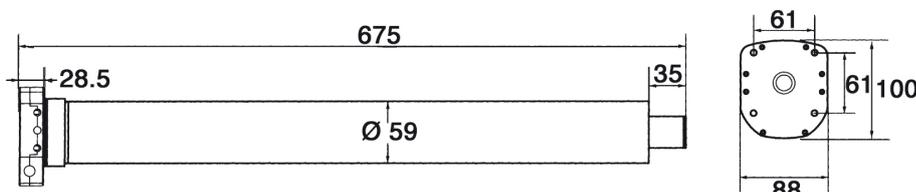
**TAURO 20
TAURO 50**



**TAURO
120**



**TAURO
120 A.M.**

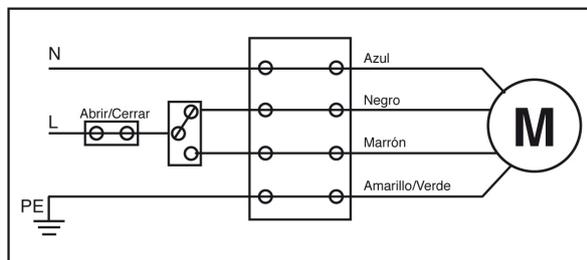
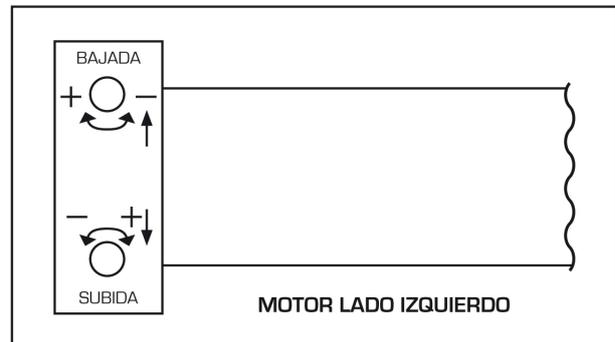
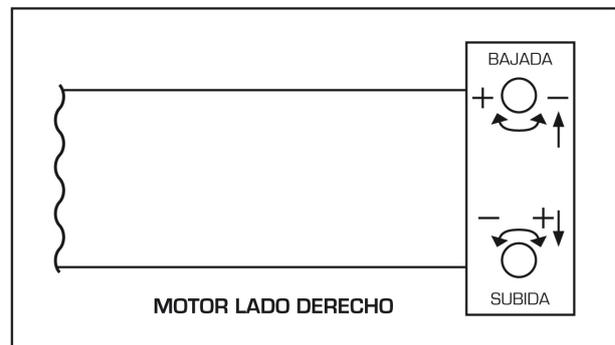


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

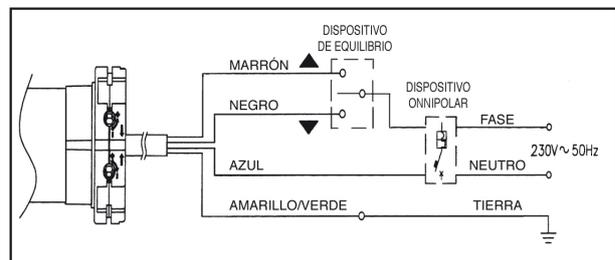
Modelo	Torsión (N.m)	Rotación (rpm)	Voltaje nominal (V)	Frecuencia nominal (Hz)	Potencia nominal (W)	Corriente nominal (A)	Límite vueltas (tum)	Índice protección (IP)	Tiempo Polea (mm)	Peso kg
TAURO 20-S2	20	17	230	50	178	0,78	25	IP44	≥4	2,3
TAURO 50-S2	50	12	230	50	282	1,23	25	IP44	≥4	3,2
TAURO 120-S	120	12	230	50	450	2,00	32	IP44	≥4	5,0
TAURO 120-A.M.	120	12	230	50	450	2,00	26	IP44	≥4	6,8

REGULACIÓN DEL FINAL DEL RECORRIDO TUBULAR

La figura muestra que, independientemente del tipo de instalación (derecha o izquierda), el tornillo "A" regula la bajada y el tornillo "B" la subida. Efectuar la bajada de la persiana (o toldo) presionando. Siempre que la persiana permanezca alta, girar el tornillo "A" en sentido horario (anti horario para Ø 45) y, teniendo el pulsador presionado, colocar la persiana en la posición deseada. Si por el contrario, la persiana se encuentra en una posición demasiado baja, se desplaza en alto por medio del pulsador, una vez desplazada, girar el tornillo "A" en sentido anti horario (horario para Ø 45) para disminuir el recorrido hasta que, incluso presionando el pulsador, la persiana se queda parada. A este punto, repetir las operaciones descritas para la persiana alta. Presionar el pulsador para efectuar la subida. Si la persiana resultase baja, girar el tornillo "B" en sentido horario (anti horario para Ø 45) hasta llevarla a la posición deseada. Cuando resultase demasiado alta girar el tornillo "B" en sentido anti horario (horario para Ø 45) para disminuir el recorrido.



⚠ CONEXIÓN ELÉCTRICA



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los motores tubulares de la serie TAURO están conformes a las normativas técnicas EN 301 489-3, EN 300 220-3, EN 60335-1 : 2002 + A1 + A11 + A12 + A13, EN 60335-2-97 : 2006 + A11 y directivas europeas 2004/108/EC, 2006/95/EC.
Apéndice de información D.L. N° 135 de 25 septiembre 2009. Fabricado fuera de UE.