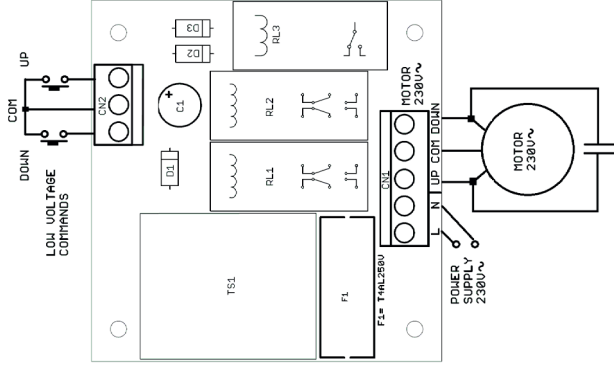


LG 2020 New



E Cuadro Electronico LG 2020 New

Teleconmutador para el control en baja tensión de motores para cierres metálicos y persianas enrollables.

IMPORTANTE PARA EL USUARIO

- El dispositivo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades mentales reducidas o sin experiencia o conocimientos suficientes solo si lo hacen bajo supervisión o si han sido instruidas en el manejo seguro del dispositivo, e infor-

mas sobre los riesgos que conlleva su uso.

- Estas instrucciones están disponibles también en el sitio web www.seav.com
- No permita que los niños jueguen con el dispositivo; no deje los radiomandos a su alcance.
- Controle con frecuencia la instalación para detectar posibles daños. No utilice el dispositivo si es necesario realizar una reparación.
- No olvide desconectar el suministro

eléctrico antes de llevar a cabo operaciones de limpieza o mantenimiento.

- Las operaciones de limpieza y mantenimiento no deben ser llevadas a cabo por niños sin supervisión.

ATENCIÓN: *conserve este manual de instrucciones y respete todas las instrucciones que contiene en cuanto a la seguridad. El incumplimiento de las indicaciones podría generar daños y accidentes graves.*

IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

- Antes de automatizar la verja, es necesario verificar su buen estado y que respete la directiva sobre máquinas y la norma EN 12604.
- Controle que en el lugar en el que está instalado el equipo sea posible trabajar dentro de los límites de temperatura establecidos para el uso del dispositivo.
- La seguridad de la instalación final y el respeto de todas las normas perti-

nentes (EN 12453 - EN 12445) son responsabilidad de quien realiza el ensamblaje de las diferentes partes para construir un cierre completo.

- Una vez concluida la instalación se recomienda constatar la conformidad de la misma llevando a cabo todos los controles necesarios.
- La central no presenta ningún tipo de dispositivo de seccionamiento de la línea eléctrica 230 Vac, por lo tanto, será responsabilidad del instalador prever

un dispositivo de seccionamiento en la instalación. El mismo se debe instalar de modo tal que quede protegido contra cierres accidentales según lo previsto en el punto 5.2.9 de la EN 12453.

- Para los cables de alimentación, se recomienda usar cables flexibles con funda aislante de neopreno de tipo armonizado (H05RN-F) y conductores que presenten una sección mínima de 1mm^2 .
- El cableado de los diferentes componentes eléctricos situados fuera de la

unidad de control debe realizarse de conformidad con las disposiciones de la normativa EN 60204-1 y las posteriores modificaciones incluidas en el punto 5.2.7 de la EN 12453. Los cables de alimentación pueden tener un diámetro máximo de 14 mm. La fijación de los cables de alimentación y de conexión debe hacerse mediante el ensamblado de prensacables que pueden suministrarse como accesorio opcional. Asegúrese de fijar los cables de forma estable.

- Durante las fases de perforación de la cubierta exterior para permitir el paso de los cables de alimentación y de conexión, y de ensamblaje de los prensacables, asegúrese además de instalar todos los componentes manteniendo inalteradas, en la medida de lo posible, las características del grado de protección IP de la caja.
- Si desea instalar un panel de mandos para el control manual, hágalo de manera tal que el usuario pueda acceder al mismo sin encontrarse en una posición peligrosa.

- La cubierta de la parte trasera trae las predisposiciones adecuadas para la fijación a la pared (predisposición para la fijación mediante tacos, o agujeros para la fijación con tornillos). Planifique e implemente todas las medidas adecuadas para realizar la instalación sin que se modifique el grado de protección IP.
- El motorreductor utilizado para mover la verja debe ser conforme a lo prescrito en el punto 5.2.7 de la EN 12453.

Central Electrónica LG 2020 New



*son conformes con las especificaciones de las
EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU*

CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Alimentación	: 230V~ 50-60Hz 2W
- Salida motor	: 230V~ 500W Max
- Mandos en B.T. 12Vdc	: Abre - Común - Cierra
- Temperatura de funcionamiento	: -10 ÷ 55 °C
- Dimensões recipiente	: 80x80x40mm
- Recipiente	: (IP44)

CONEXIÓN DEL TABLERO DE BORNE CN1

1. Entrada (L) 230V~
2. Entrada (N) 230V~
3. Salida motor Abre 230V~
4. Salida motor Común 230V~
5. Salida motor Cierra 230V~

CONEXIÓN DEL TABLERO DE BORNES CN2

1. Entrada mando baja tensión abre
2. Entrada mando baja tensión común
3. Entrada mando baja tensión cierra

Rev. 3.0 13/06/2016