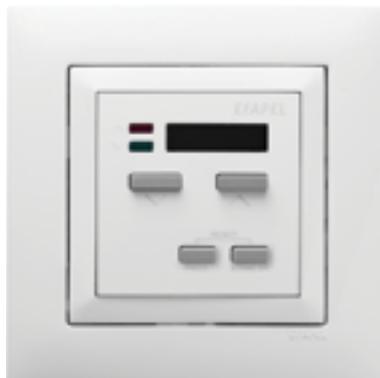


DESCRIPCIÓN**MANDO GENERAL DE PERSIANA CON SENSOR IR**

- Mecanismo - MEC 21:
 - Acabados - LOGUS⁹⁰ | APOLO 5000 | **sirius70**.
- Mecanismos semi-montados - **QUADRO 45**:
 - Acabados - **QUADRO 45** | **QUADRO 45** - *Siza Vieira*.
- Este sistema de control permite el comando general o individual de persianas o de grupos de persianas, en forma manual o automática, en función de un programa horario o de condiciones especiales (viento, nivel de luz, etc) definidas por sensores asociados al sistema.
- Permite operación local.
- Posibilidad de mando a distancia a través de un Mando a Distancia Multifunciones (Ref.º 81900).
- Reserva de marcha: 24 horas.
- Permite recibir señales de sensores: 230V~ (PR1 e PR2).
- 2 funciones programables (subir/bajar).
- Función "Standby".

**MANDO LOCAL DE PERSIANA CON SENSOR IR**

- Mecanismo - MEC 21:
 - Acabados - LOGUS⁹⁰ | APOLO 5000 | **sirius70**.
- Mecanismos semi-montados - **QUADRO 45**:
 - Acabados - **QUADRO 45** | **QUADRO 45** - *Siza Vieira*.
- Permite el mando individual de persianas.
- Permite operación local.
- Posibilidad de mando a distancia a través de un Mando a Distancia Multifunciones (Ref.º 81900).

FUNCIONAMIENTO

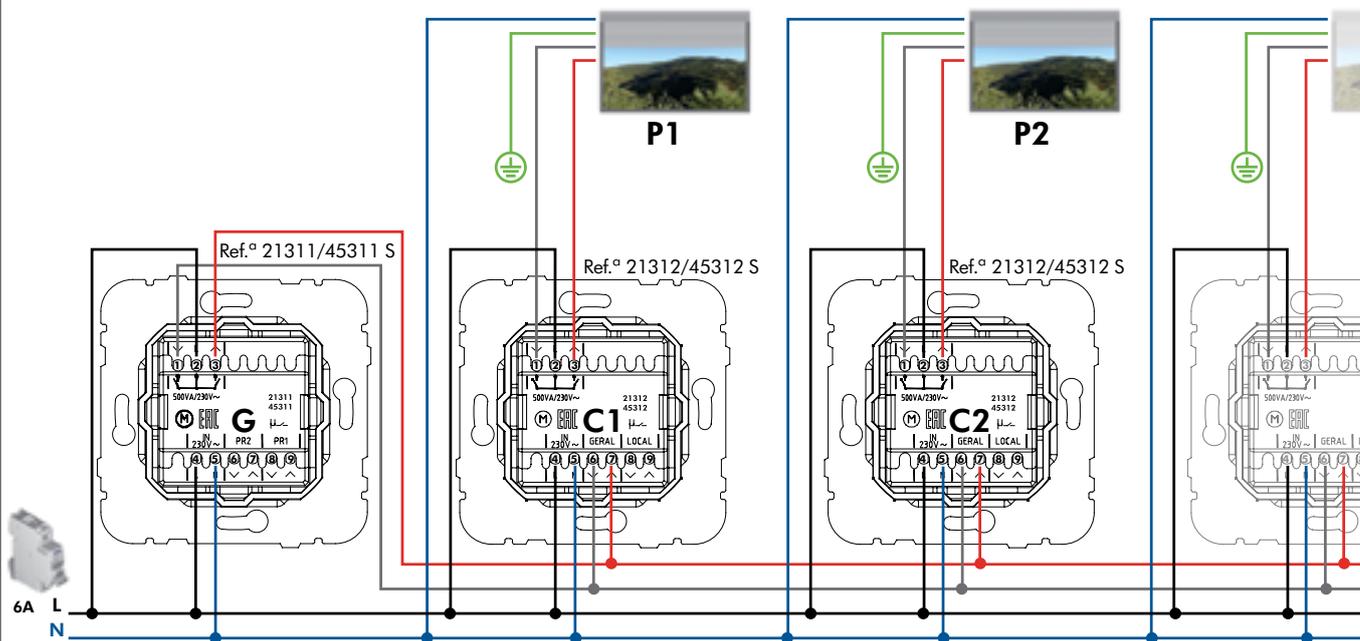
- Presionar tecla para subir o bajar cursor.
- Programar dos operaciones cada 24h (Mando General de Persiana con IR).

CARACTERÍSTICAS

- 230V~±10% - 50Hz - 500VA.
- Consumo: < 1W.
- Salidas: NA.
- Contacto inversor libre de potencial.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

■ INSTALACIÓN CENTRALIZADA DE PERSIANAS - CON MANDOS DE PERSIANA



MANDO GENERAL (G)

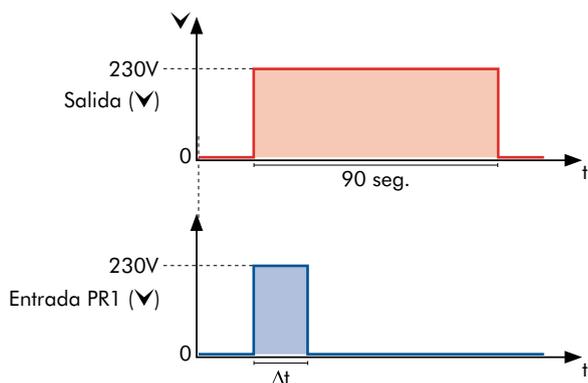
1. Salida para los Mandos Locales - Bajar
2. Línea de alimentación (fase)
3. Salida para los Mandos Locales - Subir
4. Alimentación (fase)
5. Alimentación (neutro)
6. Entrada de señal prioridad 2 (230V~) - Bajar
7. Entrada de señal prioridad 2 (230V~) - Subir
8. Entrada de señal prioridad 1 (230V~) - Bajar
9. Entrada de señal prioridad 1 (230V~) - Subir

MANDO LOCAL (C1), (C2), ...

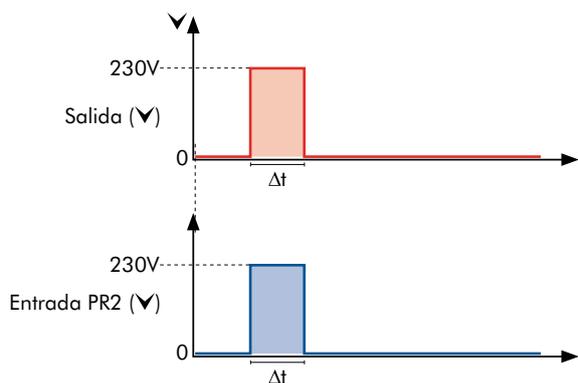
1. Salida para motor - Bajar
2. Línea de alimentación de las persianas
3. Salida para motor - Subir
4. Alimentación (fase)
5. Alimentación (neutro)
6. Entrada de señal de Mando General - Bajar
7. Entrada de señal de Mando General - Subir
8. Entrada de señal de Mando Local (adicional) - Bajar
9. Entrada de señal de Mando Local (adicional) - Subir

FUNCIONAMIENTO DE LAS ENTRADAS (EJEMPLO BAJAR ∨)

ENTRADA PR1



ENTRADA PR2



DESCRIPCIÓN



RELÉ INVERSOR DE PERSIANA

- Permite el mando general y local de un grupo de persianas.
- Puede ser instalado, en las cajas empotradas en la pared o en las de derivación junto a las persianas, o instalados en las cajas profundas por detrás de los mecanismos eléctricos standard.
- **Temporizado.**



RELÉ PULSADOR DE PERSIANA

- **Conectar localmente a Dobles Pulsadores de Persiana (Ref.º 21283 / 45283 S).**
- Permite el mando general y local de un grupo de persianas.
- Puede ser instalado, en las cajas empotradas en la pared o en las de derivación junto a las persianas, o instalados en las cajas profundas por detrás de los mecanismos eléctricos standard.
- **No temporizado.**

FUNCIONAMIENTO

- Presionar los botones asociados para subir o bajar las persianas.

CARACTERÍSTICAS

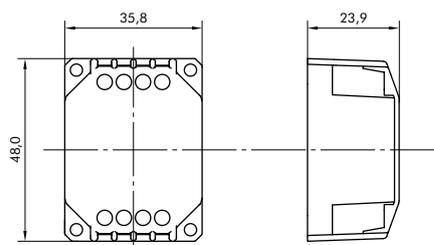
REF.º 81512

- 230V~ - 50Hz - 6A (1380W, $\cos\phi=1$).
- Consumo: < 1W.
- Tiempo de apertura y cierre: 90 segundos.
- Protección contra dos órdenes en simultáneas - Enclavamiento Eléctrico garantizado por Relé (Ref.º 81512).

REF.º 81511

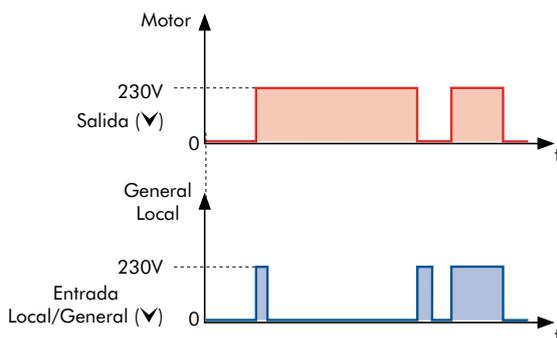
- 230V~ - 50Hz - 6A (1380W, $\cos\phi=1$).
- Consumo: < 1W.
- Protección contra dos órdenes en simultáneas - Enclavamiento Eléctrico garantizado por la asociación del Relé (Ref.º 81511) de lo Pulsador Doble para Conmutación de Persiana (Ref.º 21283 / 45283 S).

DIMENSIONES (mm)

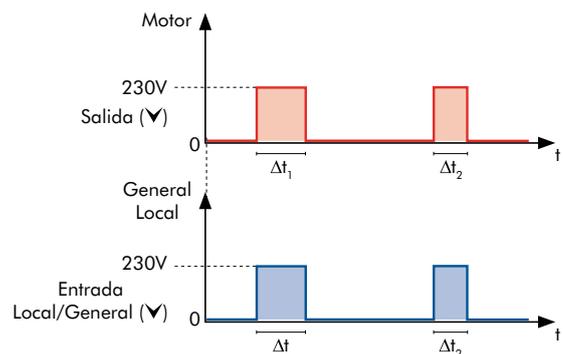


FUNCIONAMIENTO DE LAS ENTRADAS (EJEMPLO BAJAR ▼)

REF.º 81512

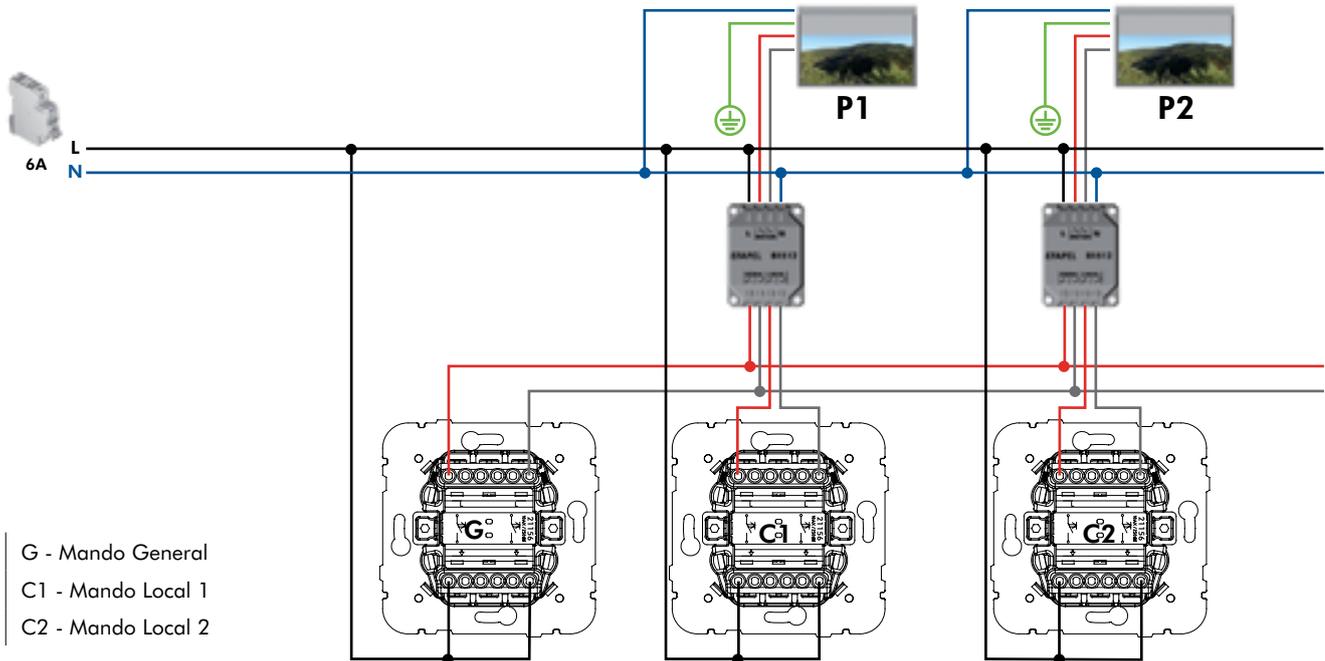


REF.º 81511



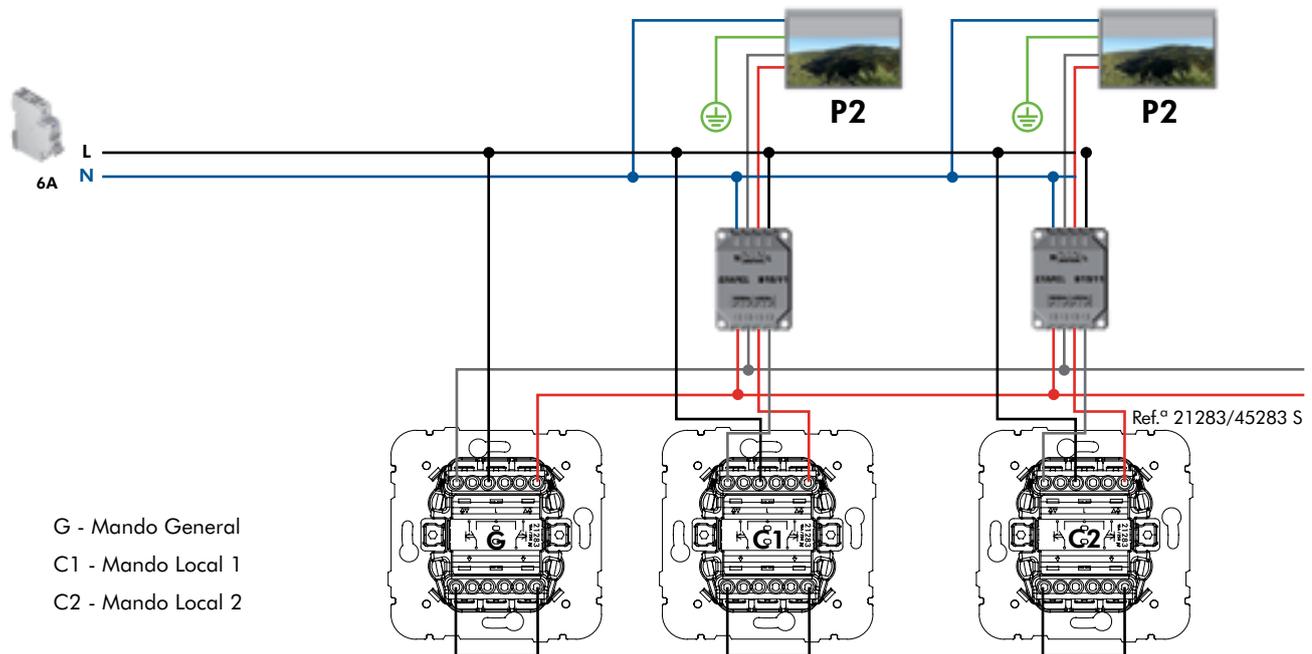
ESQUEMAS DE CONEXIÓN

■ **INSTALACIÓN CENTRALIZADA DE PERSIANAS - CON RELÉS INTERRUPTORES DE PERSIANA (REF.º 81512)**



Nota: La protección contra dos órdenes simultáneos de ascenso y descenso, en el mismo mecanismo o en mecanismos diferentes, está garantizada por el software del relé.

■ **INSTALACIÓN CENTRALIZADA DE PERSIANAS - CON RELÉS DE PULSADORES DE PERSIANA (REF.º 81511)**



Notas:
 - Para subir/bajar la totalidad de la persiana es necesario mantener la tecla correspondiente.
 - La protección contra dos órdenes simultáneos de subir y bajar, en el mismo mecanismo y en mecanismos diferentes, está garantizada por la combinación del mecanismo (Ref.º 21283 / 45283 S) y del Relé (Ref.º 81511), razón por la cual este relé solo funciona con este mecanismo.

■ **RELÉ INTERRUPTOR DE PERSIANA (REF.º 81512)**

- N - Neutro
- L - Fase
- ▲ - Salida para motor - Subir
- ▼ - Salida para motor - Bajar
- GENERAL - Entradas del Mando General
- LOCAL - Entradas del Mando Local

■ **RELÉ PULSADOR DE PERSIANA (REF.º 81511)**

- N - Neutro
- L - Fase
- ▲ - Salida para motor - Subir
- ▼ - Salida para motor - Bajar
- GENERAL - Entradas del Mando General
- LOCAL - Entradas del Mando Local

