

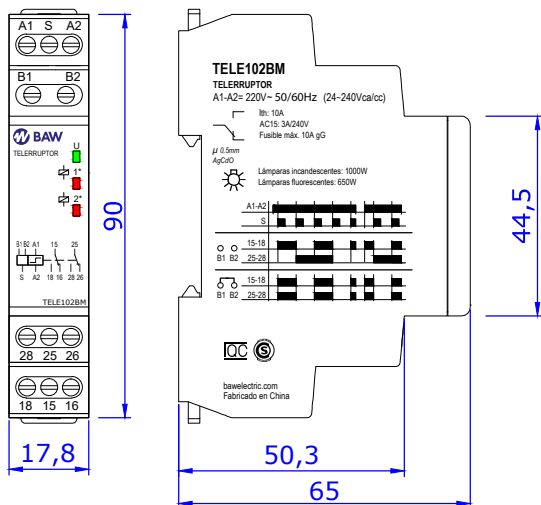
Generalidades

El telerruptor es un dispositivo controlado electrónicamente, empleado para el control de circuitos monofásicos. Se trata de un dispositivo de comportamiento biestable, de modo que cada impulso al circuito de mando provoca el cambio de estado de los contactos de los relés de salida. Se emplean principalmente para la maniobra de circuitos de alumbrado, calefacción, y en todas las aplicaciones donde se precise el control de la carga desde diversos puntos. El control se efectúa mediante pulsadores conectados en paralelo mediante 2 conductores. La alimentación como el estado de los relés de salida se puede visualizar mediante los indicadores LEDs ubicados en el panel frontal. En caso de falla en la alimentación los contactos retornan a su estado abierto "OFF".

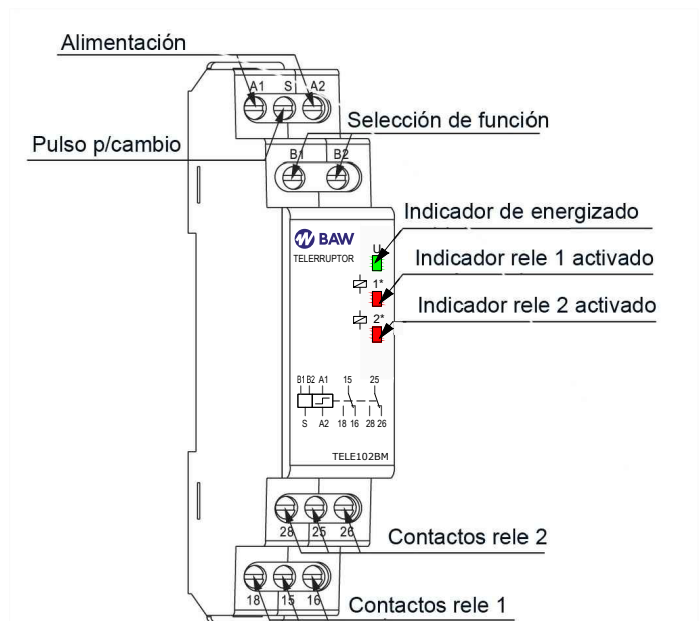
Características técnicas

Tensión de alimentación	24-240Vca/cc 50/60Hz Clase II
Consumo	0,85W
Contacto de salida	2 C/O
Capacidad contacto	Ith: 10A. AC-15: 3A 240V~
Tensión de aislación	250V~
Fusible de protección	4A gL / gG
Endurancia mecánica/eléctrica	10 ⁶ / 10 ⁵ maniobras
Grado de protección	IP20 (IP40 con panel)
Grado de polución	3
Altitud	hasta 2000m
Temperatura ambiente	-5°C~40°C (≤50% de humedad a 40°C)
Capacidad de conexionado	Cu 0,50-2,5mm ²
Torque	0,5N/m
Norma	IEC 60947-5-1

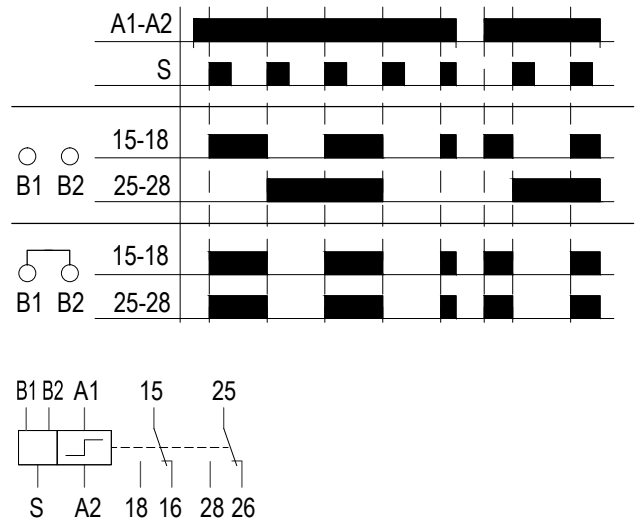
Dimensiones relé (mm)



Vista frontal



Diagramas de funcionamiento



Precauciones para instalación y uso seguro

1. La instalación y configuración debe ser efectuada únicamente por personal técnico calificado.
2. Desconecte y verifique la ausencia de tensión antes de instalar y conectar el telerruptor.
3. No emplee el telerruptor en redes con tensiones y características distintas para las cuales fue diseñado.
4. No abra la caja del dispositivo, puede resultar peligroso además de invalidar la garantía del mismo.
5. No utilice este producto para cualquier otro propósito que para el que fue diseñado.
6. Verifique que las conexiones de los terminales sean las correctas, y emplee conductores apropiados.
7. No limpie el dispositivo con solventes o productos similares.
8. De ser necesario, este equipo debe ser reparado únicamente por BAW ELECTRIC S.A.
9. Este dispositivo está diseñado para montaje únicamente en riel DIN NS35, en áreas limpias, dentro de un gabinete, protegido de la suciedad, humedad e insectos.
10. BAW ELECTRIC S.A. no asume ninguna responsabilidad frente a cualquier consecuencia surgida del uso indebido de este producto.

Esquema de aplicación básica

