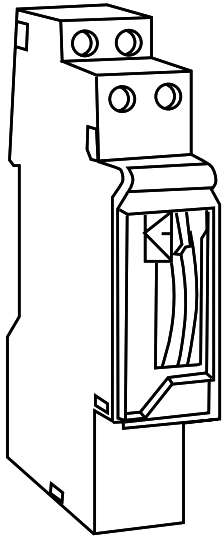
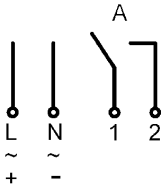




Montaje e instrucciones de funcionamiento para el Interruptor horario analógico TS-AD1 y TS-AD2 de B.E.G.



Conexión



Conectar el voltaje y frecuencia como indica la etiqueta de características del aparato y de acuerdo con los esquemas del interruptor horario y del aparato eléctrico a programar.

1. Interruptor manual



Funcionamiento Automático

Funcionamiento automático: El relé conecta de acuerdo con el programa seleccionado con las pestañas



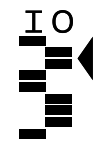
Encendido permanente

El relé está conectado permanentemente



Puesta en hora: Girar la rueda de pestañas en el sentido de la flecha vertical. La hora es la que coincide con la flecha horizontal.

Atención: La rueda de pestañas tiene una escala de 24 horas.



Programación:

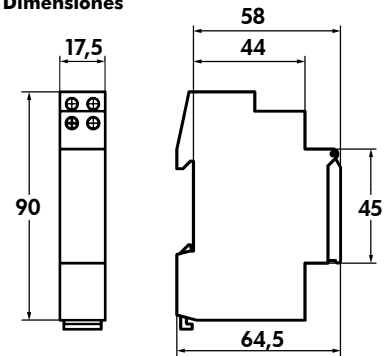
Mover las pestañas hacia el lado izquierdo implica conexión (ON). La maniobra mínima de una pestaña son 15 min.

Interruptores horarios con reserva de marcha. Durante una interrupción de la alimentación el interruptor horario funciona durante 72 horas aproximadamente.

2. Consejos de instalación

- ⚠ La instalación y montaje de equipos eléctricos debe ser llevada a cabo solamente por personal especializado.
- Cualquier manipulación del interior del producto no autorizada anula la garantía del mismo. El circuito electrónico de alta densidad está protegido contra una amplia gama de interferencias externas. Si estas interferencias superan determinados límites, pueden producirse funcionamientos incorrectos del interruptor horario

3. Dimensiones



4. Datos Técnicos

■ Tensión de alimentación	230 V, 50 – 60 Hz
■ Consumo (potencia activa)	0,4 W
■ Interruptor (libre de potencial)	Na apertura < 3 mm (i)
■ Material	AgCdO
■ Poder de corte máximo	16 A / 250 V bei $\cos(\varphi) = 1$ (carga resistiva e inductiva) 2,5 A con carga inductiva $\cos(\varphi) = 0,6$ Lámparas incandescentes máx 2000 W
■ Poder de corte mínimo	120 mW (12 V/100 mA)
■ Maniobra mínima	15 min.
■ Base de tiempo	cuarzo
■ Reserva de marcha (a 20°C)	≥ 100 h
■ Precisión de marcha (a 20°C)	≤ ± 1,5 seg. / día
■ Rango de temperatura	-5°C a +50°C
■ Carcasa	termoplástica autoextinguible
■ Dimensiones	45 x 17,5 x 58 mm
■ Montaje	carril perfilado de 35 mm (DIN EN 50022)
■ Tipo de conexión	Bornes roscados
■ Grado de protección	IP20 según DIN EN 60529
■ Clase de protección	II, si el montaje se efectúa conforme a las normas

5. Eliminación

El interruptor horario con reserva de marcha incluye baterías que contienen sustancias nocivas. El usuario debe lanzar el interruptor horario en el contenedor adecuado para su reciclaje.

6. Descripción / Referencia / Accesorios

Descripción del producto	Referencia
LUXOMAT® TS-AD1 sin reserva	92676
LUXOMAT® TS-AD2 con reserva	92677