Interruptor horario modular electromecánico RHTS180

RHTS180

Construcción y características

El interruptor horario controla cualquier instalación eléctrica mediante programas diarios.
Fuente de alimentación auxiliar: 220 + 240V AC ± 1 Oo/o 45/60Hz
Contacto de conmutación: 16(4)A 250V AC
Carga: 0.5 W
Precisión: ± 3segundos/día a 22ºC
Tiempo de reserva: 100 horas
Tipo de esfera: diario 96 pines
Intervalo mínimo de ajuste: diario 15 minutos
Temperatura: trabajando -10ºC a + 50ºC
almacenamiento -25°C + 70ºC
Interruptor de operación manual: 3 posiciones: Off - Automático 24h - Encendido
Movimiento: Quartz
Cables terminales: 2x2.5 mm
Frente sellable
Dimensiones: 1 módulo
Grado de protección: 1 P20 según EN60529
Clase de protección: II según EN60335 en condiciones de montaje correctas
Normas: IEC669-1; EN60730

Instalación

Atención:
Los dispositivos eléctricos deben ser instalados y ensamblados por un instalador autorizado. Deben instalarse en armarios de distribución de 35 mm de sección simétrica según EN 50022. El interruptor está protegido internamente contra interferencias por un dispositivo de seguri-dad, sin embargo, campos electromagnéticos particularmente fuertes pueden alterar su funcionamiento.
Dicha interferencia se puede evitar siguiendo las siguientes recomendaciones durante la instalación:

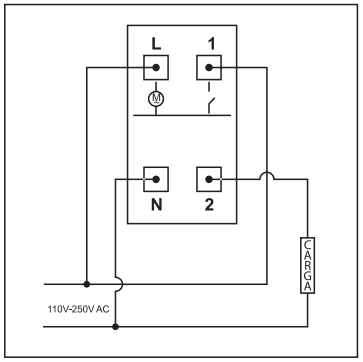
- El dispositivo no debe instalarse cerca de cargas inductivas (motores, transformado-res, contactores, etc...).
- Se recomienda una línea de alimentación separada (equipada con un fi ltro de red si es necesario).
- Las cargas inductivas deben equiparse con supresores de interferencias (varistor, filtro RC).
- Si el interruptor horario se va a utilizar en combinación con otros dispositivos; es nece-sario verifi car que el grupo no provocará molestias parasitarias.

Funcionamiento

Mueva los pines hacia la derecha (ON) o hacia la izquierda (OFF), según los tiempos de conexión necesarios en los que se cerrará el contacto 1-2.

Actualización de la hora

Gire el dial hasta que el índice esté en la hora actual.

Diagrama de conexión de cableado

Cuando el interruptor de tiempo se usa para una carga que excede la capacidad nominal. Es imperativo que el interruptor horario sea uti-lizado en combinación con uno o más contacto-res magnéticos de acuerdo a cada carga.