

Nuevos Interruptores Horarios con reserva para riel DIN

Ideal para Iluminación de vidrieras

La necesidad de presentar las vidrieras de los locales comerciales con la iluminación adecuada ya tiene respuesta. Con los nuevos interruptores horarios para instalación en tableros eléctricos, esa preocupación no existe más.

¿Cómo?

Utilizando un método confiable, probado y económico. Se trata de tener la posibilidad de modificar fácilmente la configuración de la iluminación del local, según lo que sea más conveniente.

¿Cuáles son los beneficios concretos?

Las prestaciones de estos dos modelos son similares a las de los interruptores horarios digitales. Pero la novedad es que ahora brindan la función de reserva de horario, es decir, que evitan que la programación se pierda aún ante un corte del suministro eléctrico, ya que poseen un circuito electrónico que guarda esa programación y la retoma cuando vuelve la alimentación.

Además, un nuevo beneficio es que permiten planificar la distribución del tablero eléctrico y optar por el ancho más conveniente del componente (18 o 36mm).

comando de ILUMINACION NOCTURNA

SIEMENS

¿Qué otras aplicaciones tienen?

Son muy útiles en el hogar, a través de la automatización de la iluminación exterior. Otros usos domésticos en los que pueden intervenir son: en una pileta, pueden controlar el filtrado diario; y en el jardín, pueden controlar el riego, sectorizar circuitos eléctricos de iluminación y de motores, etc.

Características:

- Programación con segmentos deslizantes fijados al disco de programación.
- Tapa transparente de protección.
- Terminales de conexión protegidos.
- Cancelación manual del programa de conexión o desconexión permanente.

Especificaciones de funcionamiento:

- Programación diaria en pasos de

30 minutos.

- Intervalo mínimo entre 2 conexiones: 30 minutos (1 segmento).
- Exactitud de conmutación: +/- 2,5 s/día.
- Reserva de marcha típica: 50h.

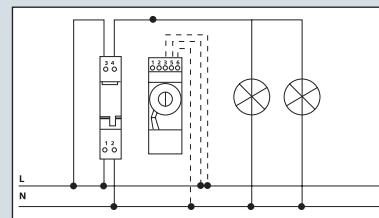
Funcionamiento

Los interruptores horarios mecánicos se pueden utilizar en todas las aplicaciones previstas para los interruptores digitales (conmutación de instalaciones, partes de ellas o funciones tales como: control de iluminación, bombas, aire acondicionado, etc.), siempre que la separación mínima entre conmutaciones alcance para los fines requeridos. Los topes ajustables se pueden fijar sobre los discos sin herramientas.

La ventaja del modelo 7LF5 141 es que ocupa sólo 1 módulo de ancho,

y permite así optimizar la distribución en el gabinete eléctrico, manteniendo las mismas prestaciones que los demás interruptores horarios.

El funcionamiento de estos dispositivos no se ve alterado por la interrupción de la alimentación, ya que un circuito electrónico controlado por un cristal de cuarzo suministra al accionamiento una tensión con frecuencia estabilizada e independiza al interruptor horario de la frecuencia de red. Si el suministro de red se interrumpe, el reloj continúa su marcha.



Especificaciones técnicas:

	7LF5 141	7LQ1 006
Normas de conformidad	DIN VDE 0633	DIN VDE 0633
Contacto	16A, 4A cos j = 0,6	16A, 4A cos j = 0,6
Separación mínima entre conmutaciones	30 minutos	30 minutos
Carga de lámparas incandescentes	1000W	1600W
Temperatura de servicio	-20 ! C a +55 ! C	-10 ! C a +55 ! C
Interruptor manual	Conexión/reloj	Conexión/reloj
Cubierta transparente de protección	Si	Si
Cubreborneras	No	Si
Admite conmutación de baja tensión de protección	Si	No
Sección de los conductores	hasta 4mm ²	hasta 4mm ²
Exactitud	+/- 2,5seg/día	+/- 1seg/día
Ancho	18mm	36mm

Para más información, visítenos en:

www.siemens.com.ar/instalacioneolica