

AlphaRex³

Sencillez en programación

Interruptores horario digitales.



Rapidez y seguridad

- Batería intercambiable.
- Fácil programación.
- Programa en quince idiomas diferentes.
- Precisión del reloj 0,1 s/día (1,10 min/año).
- Hasta 56 programas.
- Programación de vacaciones.
- Display y teclas iluminados.

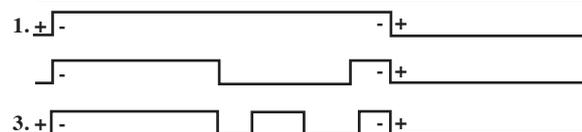
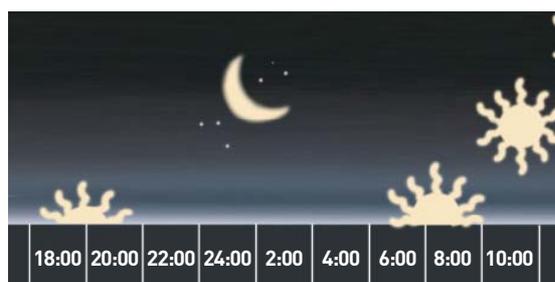
AlphaRex³ Astro

Precisión confiable

El Interruptor Horario AlphaRex³ Astro digital da un control preciso de iluminación al amanecer y al atardecer sin necesidad de fotocelda.



- Sólo con ajustar longitud, la latitud y fecha, el AstroRex calcula automáticamente los horarios de amanecer y atardecer por el año entero en todo el mundo.



1. Iluminación durante la noche.
2. Desconexión durante la noche.
3. Desconexión de noche utilizando la botonería de control (+/- = encendido y apagado del horario propuesto hasta +/- 60 minutos).



412654



412641

| Emp. | Ref. |
|------|--------|
| 1 | 412632 |
| 1 | 412641 |
| 1 | 412654 |

Interruptores horario digitales
Según la norma IEC 60730-1, IEC 60730-2-7
Gama de interruptores de programación semanal

- Sencilla programación manual frontal (FACE).
- Permite su visualización en la pantalla digital.
- Un programa consta de 1 cierre y 1 apertura del circuito.
- Función de marcha / paro forzado.
- Mantiene fecha y programas en una memoria tipo EEPROM (6 años).
- Cambio automático del horario de verano /invierno.
- Montaje sobre riel DIN.
- Permite alimentación por peine.

AlphaRex³ D 21 IP 20

- Programación Semanal / Diaria / Función ciclo.
- Alimentación 120 V~ 50/60 Hz.
- Dos módulos.
- Tiempo mínimo de programación: 1 min.
- Intervalo de tiempo mínimo entre programas: 1 min
- 56 programas máximo.
- Exactitud +/- 0,1 s por día.
- Salida: simple polo / doble-tiro NA-NC .
- 16 A a 250 V~ $\cos\phi=1$.

AlphaRex³ D 22 IP 20

- Programación Semanal / Diaria / Función impulso.
- Alimentación 230 V~ 50/60 Hz.
- Dos módulos.
- Tiempo mínimo de programación: 1 min.
- Intervalo de tiempo mínimo entre programas: 1 min.
- 56 programas máximo.
- 28 programas máximo por salida.
- Exactitud +/- 0,1 s por día.
- Dos salidas: simple polo / doble-tiro NA-NC.
- 16 A a 250 V~ $\cos\phi=1$.

AstroRex³ D21 Astro

- Programación astronómica anual.
- Permite controlar el encendido y apagado únicamente en circuitos de alumbrado exterior, teniendo en cuenta la salida y puesta de sol, sin necesidad de fotocelda. No es necesario instalarse en el exterior.
- Para la puesta en marcha deben introducirse las coordenadas geográficas, fecha y hora (mapa de coordenadas incluido).
- El interruptor calcula automáticamente la salida y puesta de sol. El tiempo de encendido y apagado puede ajustarse +/- 60 min por medio de la función de compensación (offset).
- Alimentación 230 V~ 50/60 Hz.
- Dos módulos.
- Exactitud +/- 1s por día.
- Salida: simple polo / doble-tiro NA-NC.
- 16 A a 250 V~ $\cos\phi=1$.

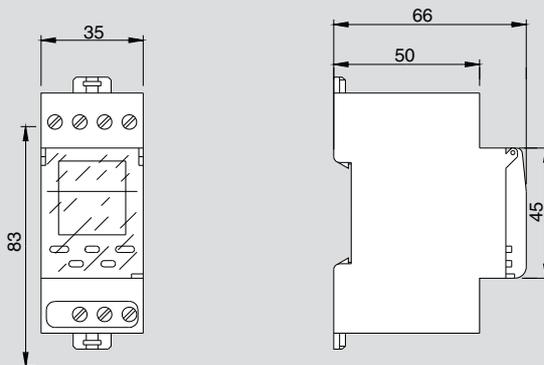
Características técnicas

Ref. 412632, 412641, 412654

| Referencia | 412632 | 412641 | 412654 |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------|
| No. de canales (salida) | 1 | 2 | 1 |
| Reserva de reloj | 5 años | | |
| Programación / paso | 1 min | | |
| Capacidad interruptiva | 16 A a 250 V ~ | | |
| Resistiva $\cos\phi=0,6$ | 5 A a 250 V ~ | | |
| Lámpara incandescente | 10 A a 250 V ~ | | |
| Inductiva $\cos\phi=0,6$ | - | | |
| Tiempo mínimo de programación | 1 min | - | |
| Precisión | 0,1 seg/día | +/-1 seg/día | |
| Programas (ON/OFF) | 56 | 1/día | |
| Temperatura de operación | -20° C a +55 °C | | |
| Protección | IP 20 | IP 20 | |
| Peso | 114 g | 284 g | |
| Salida | SPDT 16 A | | |

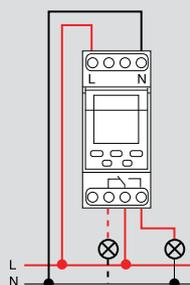
Dimensiones (mm)

Ref. 412632, 412654, 412641

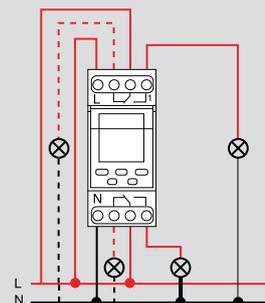


Diagramas de conexión

Ref. 412632



Ref. 412641



Ref. 412654

