

**Lexo** electric



# LA VIDA MÁS FÁCIL



Presentamos la gama de Minuterías de Lexo Electric, integrada por Interruptores Horarios, dispositivos que permiten controlar automáticamente el encendido y apagado de cualquier carga eléctrica en los días y horas deseadas, aportando seguridad, confort y ahorro.

Los interruptores horarios se ofrecen en versión análoga y digital, con programación diaria y diaria-semanal. Cuentan con alternativas de reserva de funcionamiento de 72 y 150 horas y están disponibles en formatos de 1 y 2 módulos DIN.

Los interruptores horarios son tremendamente útiles en el día a día, muy especialmente en período de vacaciones, donde en ausencia de las personas, se continúan ejecutando las tareas diarias.







### Modelo SUL181h

El interruptor horario análogo, modelo SUL181h es un dispositivo que permite conectar y desconectar equipamiento eléctrico en horarios preestablecidos, con programación diaria, siendo accionado por un micro-motor el cual comanda el reloj y el disco de programación. Puede ser programado de acuerdo a sus requerimientos, cuenta con batería de respaldo interna de 150 horas, lo cual posibilita mantener el interruptor en funcionamiento cuando falte la energía.

### **■ ESPECIFICACIONES**

Código: 5383000Modelo: SUL181h

Tensión nominal: 220V AC /50Hz
Tipo de programación: Diaria

• Conguración de los contactos: 16A 220V AC MAX

Capacidad de carga resistiva AC \*: 15A
Capacidad de carga inductiva DC \*: 2A/ 24V

Capacidad de carga lámpara: 1000W

Programable: 48 pasos (30min/mínimo)
Rango de programación: 30min - 24hrs.

Intervalos mínimos: 30 minPrecisión: +/- 2seg/día

• Reserva de funcionamiento: 150hrs (batería recargable de NiMH)

• Temperatura ambiente: -10 a +55 ° C

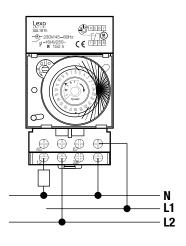
Consumo: 2VA (máx)
Vida eléctrica: 10<sup>5</sup>
Vida mecánica: 10<sup>7</sup>
Grado de protección: IP20
Tamaño: 2 módulos DIN
Montaje: Frontal, riel DIN

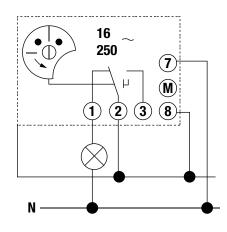
### ■ APLICACIONES

 Los Interruptores Horarios tienen aplicaciones residenciales, terciarias e industriales.

Pueden utilizarse para programar la iluminación de exteriores, el sistema de riego automatizado, bombas de agua en piscinas, motores y máquinas, letreros publicitarios, timbres de escuelas, etc.

### **■ ESQUEMA DE CONEXIÓN**



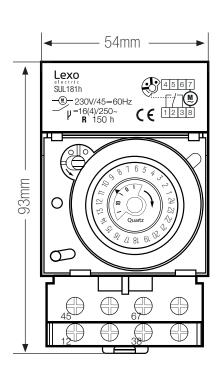


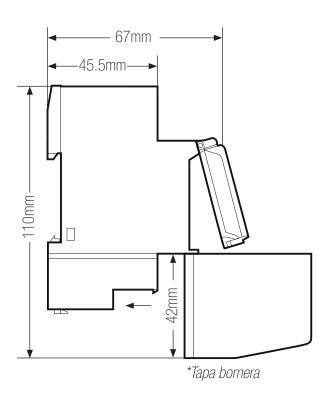


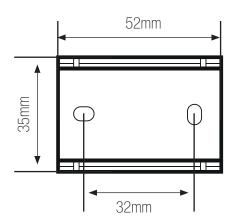


Modelo SUL181h

# **■ DIMENSIONES (mm)**









### Modelo SUL180A

El interruptor horario análogo, modelo SUL180A es un dispositivo que permite conectar y desconectar equipamiento eléctrico en horarios preestablecidos, con programación diaria, siendo accionado por un micro-motor el cual comanda el reloj y el disco de programación. Puede ser programado de acuerdo a sus requerimientos, cuenta con batería de respaldo interna de 72 horas, lo cual posibilita mantener el interruptor en funcionamiento cuando falte la energía.

### **■ ESPECIFICACIONES**

• Código: 5383001

Modelo: SUL 180A

• Tensión nominal: 230V AC /50Hz

• Número de canales: 1

• Tipo de programación: Diaria

• Reserva de funcionamiento: 72 horas

Configuración de los contactos: 16A 220V AC MAX

• Capacidad de carga resistiva AC \*: 16 A / 250 V ~ en  $\cos \Phi$ = 1

• Capacidad de carga inductiva DC \*: 4 A / 250 V  $\sim$  en cos  $\Phi$ = 0.6

• Potencia de conexión a 250 V CA,  $\cos \phi$ = 1: 16A

Potencia de conexión a 250 V CA, cos φ= 0,6: 4A

Carga de lámparas incandescentes/halógenas: 1000W

• Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo: 150W

• Lámpara LED < 2 W: 30W

· Lámpara LED 2-8 W: 300W

• Lámpara LED > 8 W: 300W

• Tiempo de conexión más breve: 15min

· Programable cada: 15min

Precisión de marcha a 25 °C: ≤ ± 1 s/día (cuarzo)

• Número de segmentos de conexión: 96

• Tipo de contacto: Interrupto

• Clase de protección: II según EN 60730-1

• Temperatura ambiente: -10°C a 50°C r

Grado de protección: IP20
Tamaño: 1 módulo DIN
Montaje: Frontal, riel DIN

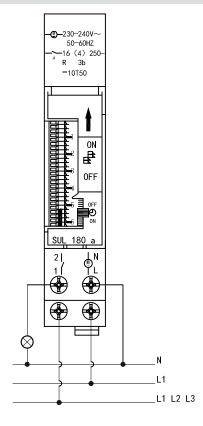
## ■ APLICACIONES

 Los Interruptores Horarios tienen aplicaciones residenciales, terciarias e industriales.

Pueden utilizarse para programar la iluminación de exteriores, el sistema de riego automatizado, bombas de agua en piscinas, motores y máquinas, letreros publicitarios, timbres de escuelas, etc.



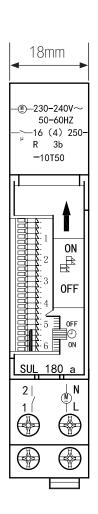
### **■ ESQUEMA DE CONEXIÓN**

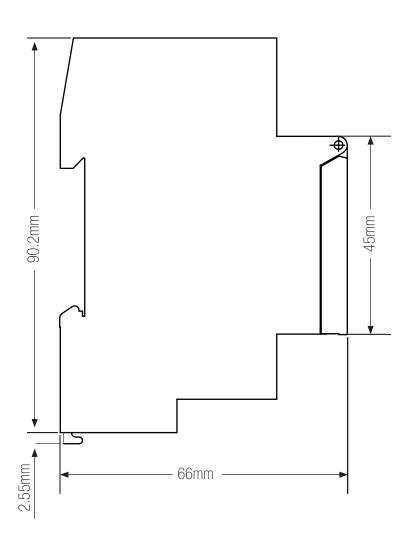




Modelo SUL180A

**■ DIMENSIONES (mm)** 







### INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL

### Modelo AHC-15A

El interruptor horario digital, model AHC-15A es un dispositivo que permite conectar y desconectar equipamiento eléctrico en horarios preestablecidos, con programación diaria y semanal. Cuenta con pantalla LCD de alta precisión. Puede ser programado de acuerdo a sus requerimientos, cuenta con batería de respaldo interna de 150 horas, lo cual posibilita mantener el interruptor en funcionamiento cuando falte la energía.

### **■ ESPECIFICACIONES**

Código: 5383015Modelo: AHC15APantalla: LCD

• Tensión nominal: 220V AC/ 50Hz

Conquración de los contactos: 16A 220V AC MAX

• Capacidad de carga resistiva AC \*: 14A

• Capacidad de carga inductiva DC \*: 5A/ 24V DC

• Capacidad de carga lámpara: 2000W

• Programable: 20 ON/OFF por día o por semana

• Rango de programación: 1min -24hrs

• Intervalos mínimos: 1min

• Reserva de funcionamiento: 150hrs (Batería de litio)

• Temperatura ambiente: -10 a +40 ° C

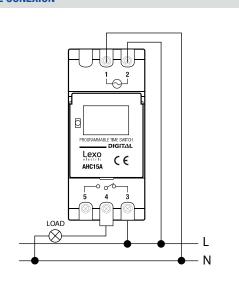
Consumo: 5VA (max)
 Vida eléctrica: 10<sup>7</sup> veces
 Vida mecánica: 10<sup>5</sup> veces
 Grado de protección: 20
 Tamaño: 2 módulos DIN
 Montaje: Frontal, riel DIN

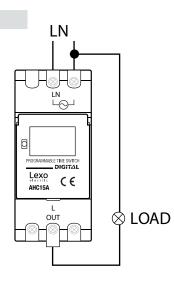
### **■ APLICACIONES**

• Los Interruptores Horarios tienen aplicaciones residenciales, terciarias e industriales.

Pueden utilizarse para programar la iluminación de exteriores, el sistema de riego automatizado, bombas de agua en piscinas, motores y máquinas, letreros publicitarios, timbres de escuelas, etc.







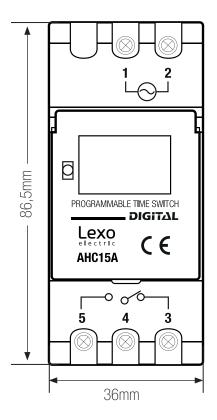


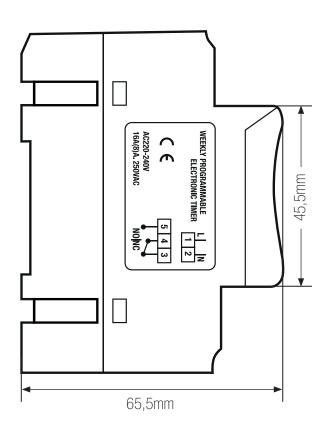


# **INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL**

Modelo AHC-15A

**■ DIMENSIONES (mm)** 







- Sosé Bisquert #2397. Independencia. Santiago
- +56 2 2482 2100
- soporteventas@lexo.cl
- www.lexo.cl