

SUL 180 a

Referencia: 1800001

theben

Control de tiempo y de luz
Interruptores horarios analógicos

Descripción del funcionamiento

- Interruptor horario analógico
- 1 canal
- Programa diario
- Con reserva de marcha
- 96 segmentos de conexión
- Controlado por cristal de cuarzo
- Tiempo de conexión más breve: 15 minutos
- Bornas de tornillos
- Conmutador manual con 3 posiciones: Permanente CON./AUTO/ Permanente DESC.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
más información en: www.theben.es/producto/1800001

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos
debido al gran número de productos disponibles.

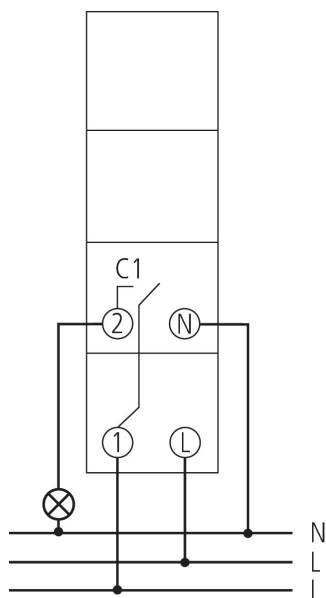
14/09/2026
Página 1 de 3

Datos técnicos

SUL 180 a	
Alimentación	230 - 240 V AC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Número de canales	1
Anchura	1 módulos
Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de conexión	Bornas de tornillos
Accionamiento	Motor paso a paso controlado por cristal de cuarzo
Programa	Programa diario
Reserva de marcha	5 días
Potencia de conexión a 250 V CA, cos $\phi = 1$	16 A
Potencia de conexión a 250 V CA, cos $\phi = 0,6$	4 A
Carga de lámparas incand./halógenas	1000 W
Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo	150 W
Lámpara LED < 2 W	30 W

SUL 180 a	
Lámpara LED 2-8 W	300 W
Lámpara LED > 8 W	300 W
Tiempo de conexión más breve	15 min
Programable cada	15 min
Precisión de marcha a 25 °C	$\leq \pm 1$ s/día (cuarzo)
Tipo de contacto	Interruptor
Salida de conmutación	Potentiaalvrij en faseonafhankelijk
Número de segmentos de conexión	96
Consumo en espera	~0,5 W
Potencia perdida max.	0,7 W
Símbolo de certificación	VDE
Material de la carcasa y de aislamiento	Termoplásticos autoextinguibles y resistentes a altas temperaturas
Grado de protección	IP 20
Clase de protección	II según EN 60 730-1
Temperatura ambiente	-10°C ... 50°C

Esquemas de conexiones

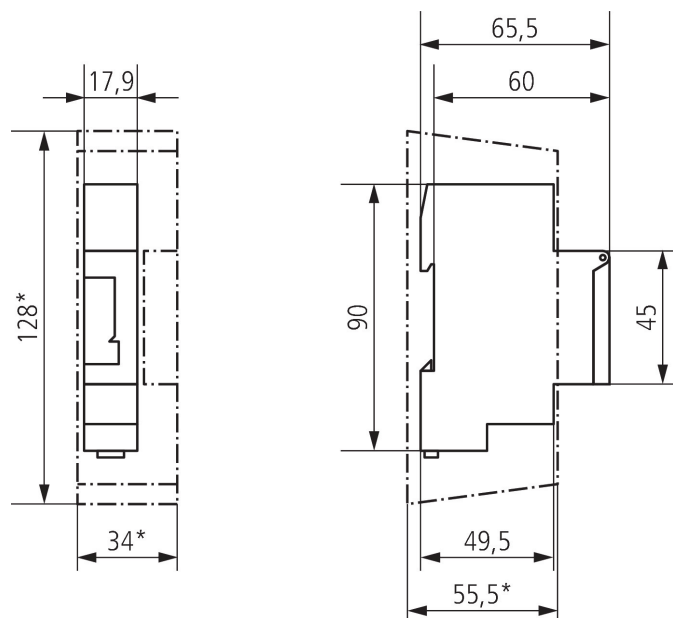


SUL 180 a

Referencia: 1800001



Dibujos acotados



Accesorios

Tapa de bornas, 1 módulo DIN
Referencia: 9070065



Placa frontal para montaje en superficie
Referencia: 9070001



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
más información en: www.theben.es/producto/1800001

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.