



EH011

IP20



### Interruptor horario esfera diaria 16A, 1 contacto NA, con reserva 200 h

Interruptor horario hager esfera diaria 16A, 1 contacto NA, con reserva 200 h Programación diaria. Paso mínimo: 15 min 1 esfera lateral 1 módulos Mando manual: modo automático o permanente. Sin reserva de marcha. Tensión de empleo 230 V 50 Hz.

#### Características técnicas

##### Arquitectura

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Montaje                   | Carril DIN                            |
| Especificaciones técnicas | contacto NA, escala de tiempo, 15 min |

##### Funciones

|   |            |
|---|------------|
| Cantidad canales de función             | 1          |
| Reserva de marcha                       | ≈ 200 h    |
| Ciclos de conmutación                   | mín. 50000 |
| - con selector de forzado ON/automático |            |

##### Configuración

- Contacto NA

##### Principales características eléctricas

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Frecuencia asignada                   | 50 Hz     |
| Tensión asignada de empleo en alterna | 210/230 V |

##### Tensión

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Tensión de funcionamiento | 230 V~ |
|---------------------------|--------|

##### Corriente eléctrica

|  |          |
|--|----------|
| Corriente máxima para coseno de $\phi$ 0,6     | 3 A      |
| Corriente de conmutación con $\cos \phi = 0,6$ | máx. 3 A |

##### Potencia

|  |        |
|--|--------|
| Potencia consumida   | 0,5 VA |
| Potencia absorbida (en servicio)                             | 0,5 VA |
| Potencia perdida a plena carga                               | ≈ 1 W  |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 1 W    |
| Potencia disipada por bobina                                 | 0,5 W  |

##### Medida

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Precisión de marcha | ± 1 s/día |
|---------------------|-----------|

##### Batería

|  |     |
|--|-----|
| Tiempo de carga para reserva de marcha | 120 |
| - con batería integrada de reserva     |     |

**Dimensiones**

|   |           |
|---|-----------|
| Profundidad del producto instalado                  | 60 mm     |
| Altura del producto instalado                       | 80 mm     |
| Anchura del producto instalado                      | 18 mm     |
| Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD) | 1 modules |

**Gestión de lámparas fluorescentes**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Lámparas fluorescentes compactas | máx. 100 W |
|----------------------------------|------------|

**Gestión de lámparas incandescentes**

|  |            |
|--|------------|
| Lámparas incandescentes y halógenas 230 V      | máx. 900 W |
| Potencia máxima con lámparas de incandescencia | 900 W      |

**Instalación, montaje**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tipo de montaje              | Carril DIN |
| - para montaje en perfil DIN |            |

**Conexión**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Sección de conductor (flexible)             | 1 ... 4 mm <sup>2</sup>     |
| Sección de conductor (rígido)               | 1 ... 4 mm <sup>2</sup>     |
| Sección de conexión en cable rígido         | 1 / 4 mm <sup>2</sup>       |
| Sección de conexión en cable flexible       | 1 / 4 mm <sup>2</sup>       |
| Tipo de conexión                            | Borne de jaula con tornillo |
| Número de contactos                         | 1                           |
| Tipo de contacto                            | 1 conmutado                 |
| - Con terminales roscados                   |                             |
| - con contacto conmutado libre de potencial |                             |

**Configuración**

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Cambio de horario verano/invierno | manual                      |
| Precisión de programación         | 15 mn                       |
| Ciclos de programa                | Ciclo de programa: 24 horas |
| Ciclo de programación             | 24 h                        |
| Tipo de programador               | Analógico                   |
| - Ajuste mediante esfera diaria   |                             |

**Equipo**

|  |            |
|--|------------|
| Cantidad de tiempos de conmutación para conexión/desconexión | 96         |
| Número de circuitos  | 1          |
| Reserva de marcha  | 200h       |
| Ciclos de conmutación a $\cos \varphi = 0,6$                 | mín. 20000 |

**Utilizar**

|       |        |
|-------|--------|
| Ciclo | Diario |
|-------|--------|

**Seguridad**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP20 |
|-------------------------|------|

**Condiciones de uso**

|  |               |
|--|---------------|
| Temperatura de funcionamiento            | -10 ... 55 °C |
| Precisión de marcha                      | 1             |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -10 ... 55 °C |

**Identificación**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Serie principal de diseño | CONTROL DE LA ILUMINACIÓN |
|---------------------------|---------------------------|