



EH111

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

#### Características técnicas

##### Arquitectura

|         |            |
|---------|------------|
| Montaje | Carril DIN |
|---------|------------|

##### Funciones

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

##### Configuración

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de comutación / variante     | Inversor, se puede utilizar como contacto NC o contacto NA |
| Número de módulos                 | 3  |
| numberofprogramsteps              | 96   |
| Cambio de horario verano/invierno | manual   |
| Precisión de programación         | 15 mn  |
| Tipo de programador               | Analógico  |
| Ciclos de programa                | Ciclo de programa: 24 horas                                |
| Ciclo de programación             | 24 h   |
| Ajustes                           | Ajuste mediante esfera diaria                              |

#### Principales características eléctricas

|                     |    |
|---------------------|----|
| Frecuencia asignada | 50 |
|---------------------|----|

##### Tensión

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

##### Corriente eléctrica

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

##### Dimensiones

|   |           |
|---|-----------|
| Profundidad del producto instalado                  | 60 mm     |
| Altura del producto instalado                       | 90 mm     |
| Anchura del producto instalado                      | 54 mm     |
| Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD) | 3 modules |

##### Potencia

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Potencia consumida               | 0.5 VA |
| Potencia absorbida (en servicio) | 0.5 VA |

|  |  |
|--|--|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 1 W                                      |
| Potencia perdida a plena carga                               | $\approx$ 1 W                            |
| Potencia disipada por bobina                                 | 0.5 W                                    |
| <b>Batería</b>   |  |
| Pilas/batería  | con batería integrada de reserva         |
| Tiempo de carga para reserva de marcha                       | 120                                      |
| <b>Gestión de lámparas fluorescentes</b>                     |  |
| Lámparas fluorescentes compactas                             | máx. 200 W                               |
| <b>Gestión de lámparas incandescentes</b>                    |  |
| Potencia máxima con lámparas de incandescencia               | 900 W                                    |
| Lámparas incandescentes y halógenas 230 V                    | máx. 900 W                               |
| <b>Instalación, montaje</b>                                  |  |
| Tipo de montaje  | Superficie                               |
| Tipo de montaje  | para montaje en perfil DIN               |
| <b>Conexión</b>  |  |
| Sección de conexión en cable flexible                        | 1 / 4 mm <sup>2</sup>                    |
| Sección de conexión en cable rígido                          | 1 / 4 mm <sup>2</sup>                    |
| Sección de conductor (flexible)                              | 1...4 mm <sup>2</sup>                    |
| Sección de conductor (rígido)                                | 1...4 mm <sup>2</sup>                    |
| Número de contactos  | 1  |
| Tipo de contacto   | 1 comutado                               |
| Tipo de conexión   | Con terminales roscados                  |
| Contacto   | con contacto comutado libre de potencial |
| Tipo de conexión   | Borne de jaula con tornillo              |
| <b>Equipo</b>  |  |
| Número de circuitos  | 1  |
| Cantidad de tiempos de conmutación para conexión/desconexión | 96                                       |
| Reserva de marcha  | 200h                                     |
| Ciclos de conmutación a $\cos \varphi = 0,6$                 | mín. 20000                               |
| <b>Utilizar</b>  |  |
| Ciclo  | Diario                                   |
| <b>Seguridad</b>   |  |
| Índice de protección IP                                      | IP20                                     |
| <b>Condiciones de uso</b>                                    |  |
| Temperatura de funcionamiento                                | -10...55 °C                              |
| Precisión de marcha  | 1  |
| Temperatura de almacenamiento/transporte                     | -10...55 °C                              |