

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



| Descripción | Description |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Instalación en carril DIN, un módulo de anchura (17,5 mm). - Selector frontal de temporización. - Temporización rearmable. - Mando manual de dos posiciones: funcionamiento automático, o encendido que anula la temporización durante tareas de reparación, mantenimiento o limpieza de la instalación. - Temporización de 45 s a 7 min. - Lámparas de neón de pulsadores adicionales, hasta 50 mA. - Válido para instalaciones a tres o cuatro hilos. | <ul style="list-style-type: none"> - Installation in DIN rail, one module wide (17.5 mm). - Front timing selector. - Resettable timing. - Manual control with two positions: automatic operation, or permanent on that cancels timing during repairing, maintenance or cleaning tasks of the installation. - Timing from 45 s to 7 min. - Neon lamps with additional switches, up to 50 mA. - Valid for three or four wire installations. |
| Aplicaciones | Areas of application |
| <p>Temporización por segundos o minutos del circuito de alumbrado de escalera en edificios de viviendas, patios comunitarios, etc</p> | <p>Timing of staircase light circuits in seconds or minutes, in offices and home buildings, community courtyards, etc.</p> |

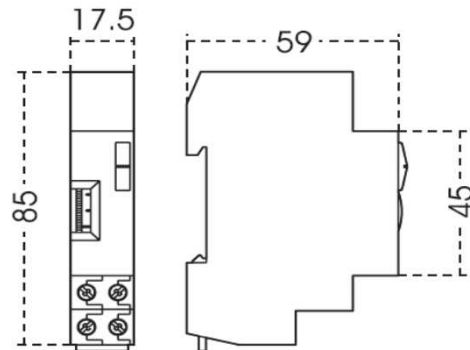
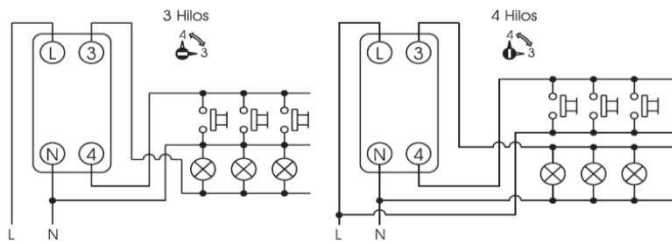
| Modelos | T-20 | |
|--|--|------------------|
| Modelos | T-20 | |
| Características técnicas | | |
| Technical data | | |
| Alimentación | 230 V ac ± 10 % | 120 V ac ± 10 % |
| Power supply | | |
| Frecuencia nominal | 50 - 60 Hz | |
| Nominal frequency | | |
| Consumo propio | 2 VA (0,2 W) | |
| Power consumption | | |
| Poder de ruptura | μ 10 AX 230 V ac | μ 10 AX 120 V ac |
| Switching capacity | | |
| Rearmable | Sí | |
| Resettable | Yes | |
| Pulsadores luminosos | max. 50 mA | |
| Luminous push buttons | | |
| Rango de temporización | 45 s a 7 min | |
| Timing range | 45 s to 7 min | |
| Instalación | 3 ó 4 hilos | |
| Installation | 3 or 4 wires | |
| Tipo de contacto | NA | |
| Type of contact | NO | |
| Mando manual | ON / Automático | |
| Manual selector | ON / Automatic | |
| Clase de protección | Clase II en condiciones correctas de montaje | |
| Protection class | Class II in correct mounting conditions | |
| Grado de protección | IP 20 según EN 60529 | |
| Degree of protection | IP 20 according to EN 60529 | |
| Montaje del equipo | en rail DIN | |
| Method of mounting control | on DIN rail | |
| Número de módulos | 1 | |
| Module number | | |
| Conexión | borne de tornillo | |
| Connection | screw terminal | |
| Sección de conductor | 4 mm ² | |
| Wire cross section | | |
| Par máximo de apriete de tornillos | 0,8 Nm | |
| Maximum torque for the screws | 0.8 Nm | |
| Tapa precintable | No | |
| Sealable cover | | |
| Temperatura de funcionamiento | -10 a +50 °C | |
| Operating temperature | -10 to +50 °C | |
| Temperatura de transporte y almacenamiento | -20 a +60 °C | |
| Transportation and storage temperature | -20 to +60 °C | |
| Peso neto | 68 g | |
| Net weight | | |

DT0620FT001_03_04/18

Cargas máximas recomendadas
Maximum recommended load

| | Incandescentes | Fluorescentes | Halógenas baja tensión (12 V ca) | Halógenas (230 V ca) | Lámparas bajo consumo | Downlights | LED |
|-----------------|----------------|---------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|--------|
| | Incandescent | Fluorescent | Low voltage halogen (12 V ac) | Halogen (230 V ac) | Low consumption lamps | Downlights | LED |
| 230 V ac | 2000 W | 800 VA | 1200 VA | 2000 W | 750 VA | 700 VA | 100 VA |
| 120 V ac | 1000 W | 400 VA | 600 VA | 1000 W | 375 VA | 350 VA | 50 VA |

Conexión / Wiring diagram **Dimensiones exteriores** / Overall dimensions



Accesorios / Opciones
Accessories / Options available

| | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| <p>Caja de superficie 2 módulos 2-module surface box</p>  <p>Código Code: OB140601</p> | <p>Código Code:</p> | <p>Código Code:</p> |
| <p>Código Code:</p> | <p>Código Code:</p> | <p>Código Code:</p> |

T-20

| Referencia <i>Reference</i> | Modelo <i>Model</i> | Aplicaciones <i>Applications</i> |
|--------------------------------|------------------------|---|
| OB062031 | T-20 230 V ac | <p>Temporización por segundos o minutos del circuito de alumbrado de escalera en edificios de viviendas, patios comunitarios, etc</p> <p><i>Timing of staircase light circuits in seconds or minutes, in offices and home buildings, community courtyards, etc.</i></p> |
| OB062041 | T-20 120 V ac | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Marcado
Approvals and marking



Directivas de referencia
Reference Directives

2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS);

Normas de referencia
Reference standards

EN 60669-1:1999+A1:2002 + A2:2008; EN 60669-2-3:2006

DT0620FT001 03.04/18