

Ficha Técnica  
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalación en carril DIN, un módulo de anchura (17,5 mm).</li> <li>- Selector frontal de temporización.</li> <li>- Temporización rearmable.</li> <li>- Mando manual de dos posiciones: funcionamiento automático, o encendido que anula la temporización durante tareas de reparación, mantenimiento o limpieza de la instalación.</li> <li>- Temporización de 45 s a 7 min.</li> <li>- Lámparas de neón de pulsadores adicionales, hasta 50 mA.</li> <li>- Válido para instalaciones a tres o cuatro hilos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation in DIN rail, one module wide (17.5 mm).</li> <li>- Front timing selector.</li> <li>- Resettable timing.</li> <li>- Manual control with two positions: automatic operation, or permanent on that cancels timing during repairing, maintenance or cleaning tasks of the installation.</li> <li>- Timing from 45 s to 7 min.</li> <li>- Neon lamps with additional switches, up to 50 mA.</li> <li>- Valid for three or four wire installations.</li> </ul>
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 <sup>2</sup>	
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		

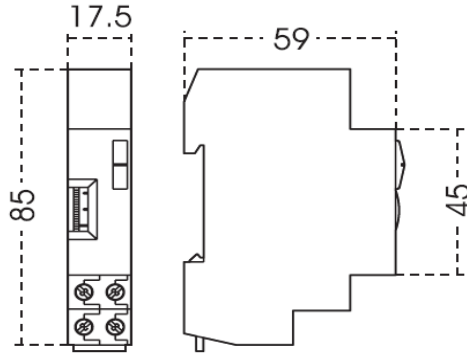
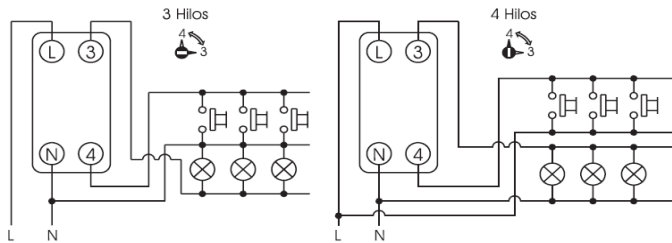
DT0620FT001 04\_12/22

**Cargas máximas recomendadas**  
Maximum recommended load

	Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V ca)	Halógenas (230 Vca)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
	<i>Incandescent</i>	<i>Fluorescent</i>	<i>Low voltage halogen (12 V ac)</i>	<i>Halogen (230 V ac)</i>	<i>Low consumption lamps</i>	<i>Downlights</i>	<b>LED</b>
<b>230 V ac</b>	2000 W	800 VA	1200 VA	2000 W	750 VA	700 VA	100 VA
<b>120 V ac</b>	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

Caja de superficie 2 módulos  
2-module surface box



Código  
Code: **OB140601**

Código  
Code:

Código  
Code:

Código  
Code:

Código  
Code:

Código  
Code:

**T-20**

Referencia <i>Reference</i>	Modelo <i>Model</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
<b>OB062031</b>	T-20 230 V ac	Temporización por segundos o minutos del circuito de alumbrado de escalera en edificios de viviendas, patios comunitarios, etc <i>Timing of staircase light circuits in seconds or minutes, in offices and home buildings, community courtyards, etc.</i>
<b>OB062041</b>	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 04\_12/22