

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Dos módulos de anchura - 30 espacios de memoria (por cada contacto) - 2 circuitos conmutados independientes - 5 idiomas: ESP, ENG, FRA, ITA, DEU - Programación por segundos, diarias, semanales, mensuales o anuales - Cambio verano/invierno automático / desactivado - Programación de periodos festivos/vacaciones - Contador de horas de funcionamiento - Display retroiluminado - Programa aleatorio para simulación de presencia - Bloqueo por código pin 	<ul style="list-style-type: none"> - Two modules width - 30 memory spaces(in each contact) - 2 independent change over circuits - 5 languages: SPA, ENG, FRA, ITA and DEU - Programming by seconds, daily, weekly, monthly or anual. - Automatic DST change by country / Disable - Holidays special programing - ON hour counters - Backlight display - Aleatory program to simulate presence - PIN lock
Aplicaciones	Areas of application
<p>Programación de bombas eléctricas para riego, horarios de encendido climatización oficinas, sirena de colegio, iluminación, etc.</p>	<p>Programming of electric irrigation pumps, lighting up hours, offices air conditioning, school siren, lighting, etc.</p>

Modelos		DATA ANUAL	
Models			
Características técnicas			
Technical data			
Alimentación	V ca	230 ± 10 %	
Power supply	V ac		
Frecuencia nominal	Hz	50 / 60	
Nominal frequency			
Consumo propio	W	2 W (8 VA)	
Stand-by consumption			
Reserva de marcha		3 años (Pila de litio intercambiable CR2032)	
Power reserve		3 years (Replaceable lithium battery CR2032)	
Precisión de marcha		± 0,5 s / 24 h @25 °C mediante cristal de cuarzo	
Operating accuracy		± 0.5 s / 24 h @25 °C by quartz crystal	
Variación de la precisión con la Tª		< 0,15 s / °C / 24 h	
Accuracy variation dependent on temperature			
Tipo de contacto		NA NC	
Type of contact			
Poder de ruptura		16(10) A / 250 V ~	
Switching capacity			
Visualizador		de cristal líquido retroiluminado con brillo ajustable	
LCD		LCD with backlight and adjustable brightness	
Tiempo mínimo de maniobra	s	1	
Minimum switching time			
Precisión de la maniobra		al segundo	
Setting accuracy		on second	
Número de circuitos		2 (libres de potencial)	
Number of circuits		2 (voltage free)	
Número de programas		30 (por cada contacto)	
Number of programs		30 (In each channel)	
Periodos especiales (festivos)		4 periodos + 20 días vacaciones	
Holidays periods		4 periods + 20 holidays days	
Tipos de maniobra		HORA FIJA (ON/OFF): DIARIO, SEMANAL, MENSUAL, ANUAL MANUAL ALEATORIO PERMANENTE PULSOS CICLOS VACACIONES (OFF)	
Types of switching		FIXED TIME (ON/OFF): DAILY, WEEKLY, MONTHLY, ANUAL MANUAL ALEATORY PERMANENT PULSES CYCLES HOLIDAYS(OFF)	
Bloqueo por teclado		Sí	
Keyboard lock (PIN)		Yes	

Contador de horas de encendido de contacto <i>Contact operating hours counter</i>		Si Yes
Formato hora <i>Hour format</i>		24 H
Formato fecha <i>Format date</i>		DD-MM-AA AA-MM-DD
Cambio verano/invierno <i>DST changes</i>		Automático por país (Europa) Programmable Desactivado <i>Automatic by country (Europe) Programmable Disable</i>
Tapa precintable <i>Sealable cover</i>		Si Yes
Clase de protección <i>Protection class</i>		II en condiciones correctas de montaje <i>II in correct mounting conditions</i>
Grado de protección <i>Degree of protection</i>		IP 20 en el frontal según EN 60529 <i>IP 20 according to EN 60529</i>
Situación de contaminación <i>Pollution degree</i>		2
Tipo de acción <i>Action type</i>		1B
Clase y estructura del software <i>Software class and structure</i>		A
Tensión de impulso asignada <i>Rated impulse voltage</i>	kV	4
Temperatura para ensayo de la bola <i>Ball pressure test temperature</i>	°C	80 (21.2.5)
Montaje del equipo <i>Method of mounting control</i>		en rail DIN <i>on DIN rail</i>
Número de módulos <i>Module number</i>		2
Conexión <i>Connection</i>		borne de tornillo <i>screw terminal</i>
Sección de conductor <i>Wire cross section</i>	mm ²	4
Par máximo de apriete de tornillos <i>Maximum torque for the screws</i>	Nm	0,8 0.8
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	°C	-20 ... +40
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i>	°C	-20 ... +70
Peso neto <i>Net weight</i>	g	150

DT176/FT001 - 01 - 03/2017

Cargas máximas recomendadas (sólo contactos NA) <i>Maximum recommended load (only NA contacts)</i>						
Incandescentes <i>Incandescents</i>	Fluorescentes <i>Fluorescent</i>	Halógenas baja tensión (12 V ca) <i>Low voltage halogen (12 V ac)</i>	Halógenas (230 Vca) <i>Halogen (230 V ac)</i>	Lámparas bajo consumo <i>Low consumption lamps</i>	Downlights <i>Downlights</i>	LED
						LED
2000 W	250 VA (C=35µF)	1000 VA	2000 W	200 VA	200 VA	25 VA

<p>Conexión <i>Wiring diagram</i></p>	<p>Dimensiones exteriores <i>Overall dimensions</i></p>
--	--

Accesorios
Accessories available

Caja de superficie de dos módulos
2 DIN modules surface box



Código
Code : OB140601

Código
Code :

Código
Code :

Código
Code :

Código
Code :

Código
Code :

Código Code	DATA ANUAL
	OB176100

Marcado Approvals and marking	CE RoHS
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010 + AC:2011

DT1761FT001 - 01 - 03/2017