

CTM ELECTRÓNICO

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Temporización programable de 1 min a 150 h - Activado mediante monedas o fichas - Display de 1 ó 2 dígitos - Con reserva de memoria - Con pre-aviso de finalización de la temporización por display o relé 	<ul style="list-style-type: none"> - Timing programmable from 1 min to 150h - Coins or tokens operated. - Display 1 or 2 digits - With memory backup - With pre-warning of time ending by display or relay
Aplicaciones	Areas of application
Iluminación de pistas deportivas, sistemas de lavandería, puertos deportivos, retablos de iglesias, etc	Sport courts lighting in residences, washing machines in camp grounds, marinas, etc

Modelos	CTM ELECTRÓNICO BÁSICO	CTM ELECTRÓNICO
Modelos		
Características técnicas		
Technical data		
Alimentación (otras tensiones disponibles - ver tabla códigos)	230 Vac ± 10 %	
Power supply (other voltages available - see codes chart)		
Frecuencia nominal	50 Hz	45-60 Hz
Nominal frequency		
Consumo propio	5 VA	
Power consumption		
Poder de ruptura	10(2) A /250 V ac	16(4) A /250 V ac
Switching capacity		
Número de circuitos	1	1 + PREAVISO
Number of circuits		1 + WARNING
Reserva de memoria	1 año	10 min
Temporization memory	1 year	
Precisión de marcha	± 0,2 %	
Operating accuracy		
Rango de temporización	1 min a 150 h	
Timing range	1 min to 150 h	
Monedas aceptadas	50 cent €, 1 €, 2 € ficha: 1, 2, 3 ranuras	
Accepted coins	50 cent €, 1 €, 2 € tokens: 1, 2, 3 slots	
Temporización especial	No	Sí
Special timing		Yes
Pre-aviso final	Sí	
Final pre-warning	Yes	
Grado de protección	IP20 según EN 60529	
Degree of protection	IP20 according to EN 60529	
Montaje del equipo	Pared (superficie)	
Method of mounting control	Wall (surface)	
Conexión	borne de tornillo	
Connection	screw terminals	
Sección de conductor	1 mm ² a 2,5 mm ²	1,5 mm ² a 4 mm ²
Wire cross section	1 mm ² to 2.5 mm ²	1.5 mm ² to 4 mm ²
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 45 °C	-20 °C a 55 °C
Operating temperature	-10 °C to 45 °C	-20 °C to 55 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento	-25 °C a 70 °C	
Transportation and storage temperature	-25 °C to 70 °C	
Peso neto	1850 g	3200 g
Net weight		

DT1200FT001 - 02_07/2018

CTM ELECTRÓNICO

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions
<p>CTM BÁSICO CTM ELECTRÓNICO</p>	

Accesorios / Opciones Accessories / Options available

Ficha normalizada (2 ranuras en una cara) Standard token (2 slots in one side)	Ficha no normalizada (1 ranura en una cara) Non standard token (1 slots in one side)	Ficha no normalizada (3 ranura en una cara) Non standard token (3 slots in one side)
<p>Ficha normalizada Código OB120800 Code:</p>	<p>Ficha no normalizada (1 ranura) Código OB120900 Code:</p>	<p>Ficha no normalizada (3 ranura) Código OB121000 Code:</p>
<p>Transformador 230/24 V Transformer 230/24 V</p> <p>TRANSFORMADOR 230/24V Código OB120700 Code:</p>	<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>

Código Code	ELECTRÓNICO BÁSICO	ELECTRÓNICO
230 V ac, ficha 2 ranuras Token 2 slots	OB120130	OB120030
230 V ac, 1 €	OB120131	OB120031
230 V ac	OB120132	OB120032
24 V	OB120197	OB120062
12 V		OB120072
230 V ac, 2 €	OB120133	
230 V ac, 0,5 €	OB120134	
24 V, 2 €	OB120198	

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 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010

DT1200FT001 - 02_07/2018