

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
- Programador para montaje en caja de mecanismo de 86x86 mm tipo U.K. - En sólo unos minutos podemos sustituir el interruptor manual existente por este programador para iluminación interior o exterior, precaldeo de termos, puertas de acceso, máquinas cafeteras, etc. - Programación diaria. - Piloto LED indicador de funcionamiento. - Interruptor para el control manual con tres posiciones: automático, encendido y apagado permanente.	- Programmer for mounting in installation box of 86x86 mm. U.K. type. - In just a few minutes we can replace the existing manual switch with this programmer for indoor or outdoor lighting, preheating of water heaters, access doors, coffee machines, etc. - Daily programming. - LED pilot operation indicator. - Switch for manual control with three positions: automatic, on and permanent off.
Aplicaciones	Areas of application
Iluminación interior o exterior, precaldeo de termos, puertas de acceso, máquinas cafeteras, etc.	Indoor or outdoor lighting, preheating of water heaters, access doors, coffee machines, etc.

Modelos	METRO D	
Modelos		
Características técnicas		
Technical data		
Alimentación	230 V ac $\pm 10\%$	
Power supply		
Frecuencia nominal	50 Hz	
Nominal frequency		
Consumo propio	1,3 VA (0,5 W)	
Stand-by consumption	1.3 VA (0.5 W)	
Reserva de marcha	sin reserva	
Power reserve	without reserve	
Tipo de contacto	NA	
Type of contact	NO	
Mando manual	Automático / Encendido / Apagado	
Manual control	Automatic / ON / OFF	
Poder de ruptura	$\mu 16,1 (4) A / 230 V ac$	
Switching capacity	$\mu 16.1 (4) A / 230 V ac$	
Precisión de marcha	sincronizado con la frecuencia de red	
Operating accuracy	synchronized with the frequency of the supply current	
Clase de protección	Clase II en condiciones correctas de montaje	
Protection class	Class II in correct mounting conditions	
Grado de protección	IP20 según EN 60529	
Degree of protection	IP20 according to EN 60529	
Situación de contaminación	2	
Pollution degree		
Tipo de acción	1B, 1R, 1T, 1U	
Action type		
Tipo de esfera	48 caballetes	
Dial type	48 pins	
Tiempo mínimo de maniobra	30 min	
Minimum switching time		
Tensión de impulso asignada	4 kV	
Rated impulse voltage		
Temperatura para ensayo de la bola	85(21.2.5) ; 105 (21.2.6)	
Ball pressure test temperature		
Fijación del equipo	Empotrable en caja de mecanismo	
Method of fixing device	Flush mounting in universal box	
Conexión	Bornes de tornillo	
Connection	Screw terminals	
Sección de conductor	máx. 6 mm ²	
Wire cross section	max. 6 mm ²	
Par máximo de apriete de tornillos	0,8 Nm	
Maximum torque for the screws	0.8 Nm	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 35 °C	
Operating temperature	0 °C to 35 °C	
Temperatura de transporte y almacenamiento	-10 °C a 45 °C	
Transportation and storage temperature	-10 °C to 45 °C	
Peso neto	118 g	
Net weight		

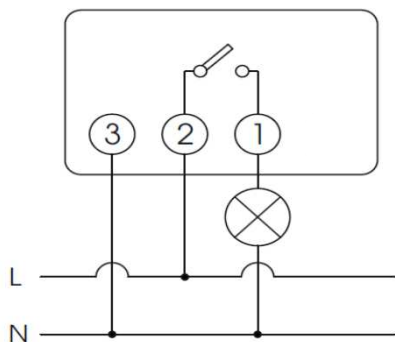
Cargas máximas recomendadas

Maximum recommended load

Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V ca)	Halógenas (230 Vca)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
Incandescent	Fluorescent	Low voltage halogen (12 V ac)	Halogen (230 V ac)	Low consumption lamps	Downlights	
						LED
3500 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	1000 VA	900 VA	200 VA

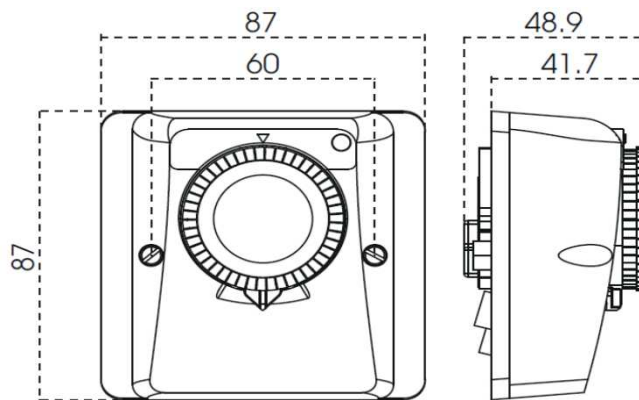
Conexión

Wiring diagram



Dimensiones exteriores

Overall dimensions



Accesorios / Opciones

Accessories / Options available

Código Code:	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Código Code	Modelo Model	Aplicaciones Applications
OB284318	METRO D 230 Vac, 50 Hz	Iluminación interior o exterior, precaldeo de termos, puertas de acceso, máquinas cafeteras, etc. Indoor or outdoor lighting, preheating of water heaters, access doors, coffee machines, etc.

Marcado

Approvals and marking



Directivas de referencia

Reference Directives

2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2017/2102/EU (RoHS)

Normas de referencia

Reference standards

EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010 + AC:2011