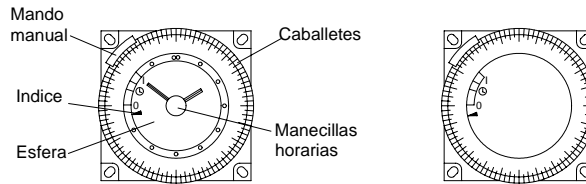


INSTRUCCIONES DE EMPLEO



DESCRIPCIÓN

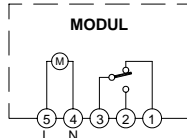
Interruptor horario de programación diaria con caballetes imperdibles y conexión con terminales Faston para el control horario de equipos y sistemas eléctricos.

MONTAJE

Incorporado en panel con un diámetro de 62mm, de forma que solo quede accesible la esfera para el usuario.

CONEXIÓN

Según esquema de conexiones. Conectar mediante terminales Faston aislados según DIN 46248.



PROGRAMACIÓN

Desplazar hacia arriba todos los caballetes y desplazar hacia abajo los caballetes correspondientes a los tiempos deseados de conexión, en los que el contacto 2-3 permanecerá cerrado.

PUESTA EN HORA

Girar la esfera en el sentido de las agujas del reloj hasta hacer coincidir el índice con la hora actual.

Las manecillas horarias también deben coincidir con la hora actual.

MANDO MANUAL

3 posiciones.

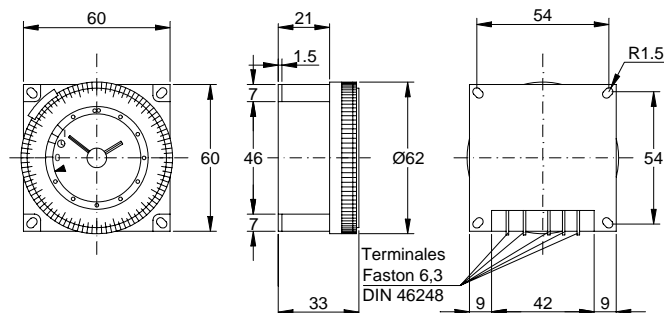
- I - Encendido permanente. (2-3 cerrado).
- ⌚ - Funcionamiento automático.
- O - Apagado permanente. (2-3 abierto).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	Según indicación en el aparato
Poder de ruptura:	16(4) A/250 V~
Consumo propio:	1,8 VA
Tipo de acción:	Modelo D: Tipo 1B, 1R, 1T y 1U Modelo QRD y QRS: Tipo 1B, 1S, 1T y 1U
Precisión de marcha:	Modelo D: dependiente de la
frecuencia de red	± 1 s/día a 23°C
Modelo QRD y QRS:	Diaria: 96 caballetes
Tipo de esfera:	15 minutos
Tiempo mínimo de maniobra:	Modelo D: motor síncrono
Funcionamiento:	Modelo QRD: motor paso a paso
Temperatura de funcionamiento:	Modelo D: De 0°C a +55°C Modelo QRD y QRS: De -10°C a +45°C
Contacto:	AgCdO conmutador unipolar
Reserva de marcha:	Modelo D: sin reserva Modelo QRD y QRS: 100 horas tras 48 horas de conexión ininterrumpida.
Situación de contaminación:	Normal

Este interruptor horario incorpora en los modelos con reserva de marcha, una batería cuyo contenido puede ser nocivo para el medio ambiente. No se deshaga del producto sin tomar la precaución de desmontar la batería y depositarla en un contenedor adecuado para su reciclaje, o bien remitir el producto a fábrica.

DIMENSIONES



016.36.50835



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61

E-28020 MADRID

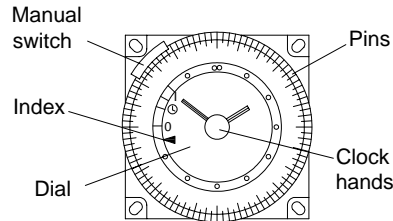
Teléfono: +34 91 5672277;

Fax: +34 91 5714006

E-mail: info@orbis.es

<http://www.orbis.es>

OPERATING INSTRUCTIONS



DESCRIPTION

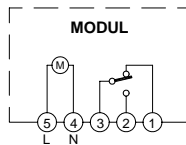
Time switch with daily dial, captive pins and Faston type terminals for connection. It controls time programming of electrical equipment and systems.

ASSEMBLING

In panel.

CONNECTION

According to the connection scheme.



PROGRAMMING

Shift all the pins upwards and shift downwards the corresponding pins to the desired connection times, in which the 2-3 contact will stay closed.

SETTING

Turn the dial clockwise so that it meets with real time. The clock hands must meet with real time.

MANUAL SWITCH

3 positions.

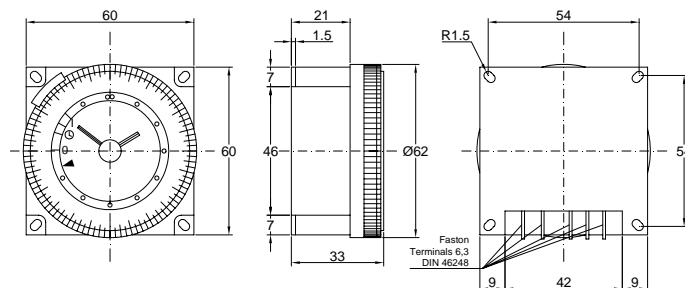
- I .- permanently on (2-3 closed)
- ⌚ .- automatic operating
- O .- permanently off (2-3 open)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply:	According with nameplate
Switching capacity:	16(4) A/250 V~
Own consumption:	1,8 VA
Accuracy:	Type D: Depending on line frequency Type QRD: ± 1 s/day at 23°C
Type of dial:	Daily: 96 pins
Minimum switching time:	15 minutes
Operating mode:	Type D: synchronous motor Type QRD: step by step motor
Operating temperature:	Type D: 0°C to +55°C Type QRD-QRS: -10°C to +45°C
Contact:	AgCdO One pole changeover
Battery reserve:	Type D: without reserve Type QRD y QRS: 100 hours after uninterrupted supply of 48 hours.

This unit incorporates, in models with reserve, a battery which contains can be harmful to the environment. Please do not throw it away without removing the battery and putting it in the proper container for recycled or to send the complete unit back to the factory.

DIMENSIONS



016.36.50750



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61

E-28020 MADRID

Teléfono: +34 91 5672277;

Fax: +34 91 5714006

E-mail: info@orbis.es

<http://www.orbis.es>