

FIG. 1

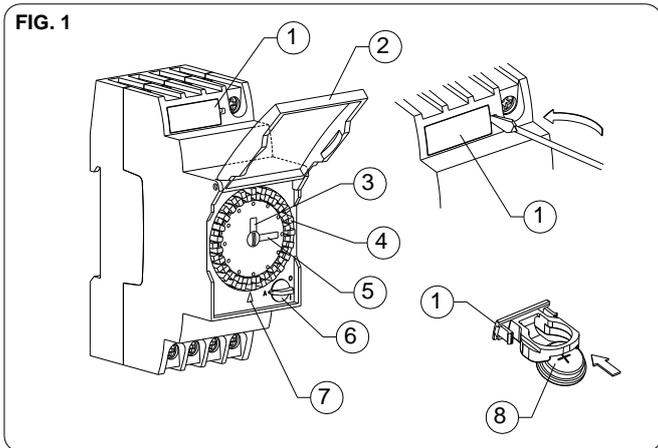


FIG. 2

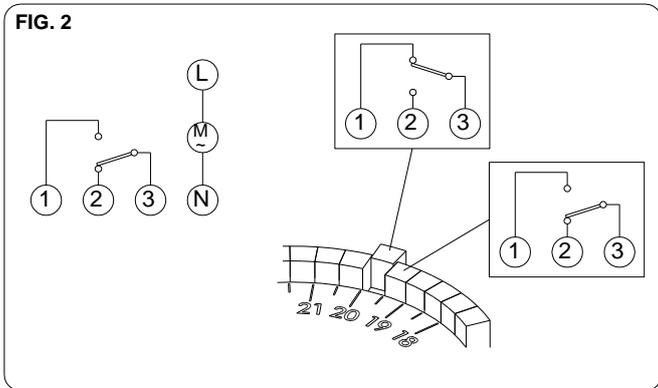


FIG. 3

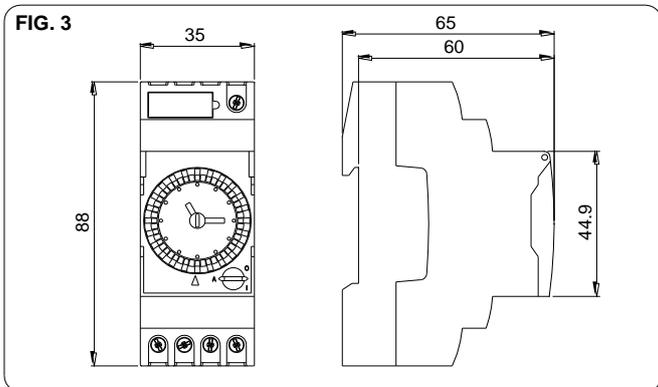


FIG. 4

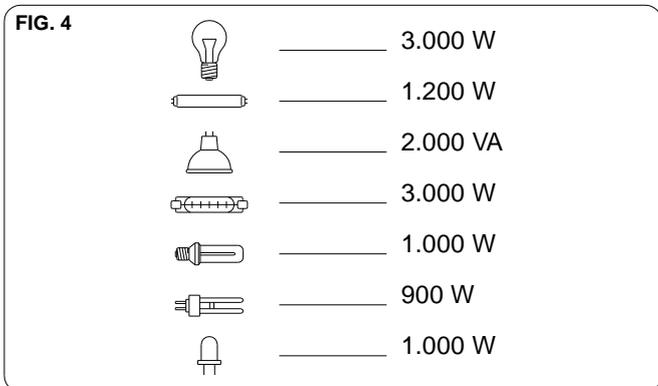


FIG. 1:

- 1.- Tapa porta-batería.
- 2.- Tapa transparente.
- 3.- Manecilla horaria.
- 4.- Esfera de programación.
- 5.- Manecilla minutos.
- 6.- Mando manual.
- 7.- Índice.
- 8.- Batería recargable.

DESCRIPCIÓN

El interruptor horario **DUO** realiza el control de cualquier instalación eléctrica mediante programas diarios (D y QRD) o semanales (QRS).

INSTALACIÓN

ATENCIÓN: La instalación y el montaje de los aparatos eléctricos debe ser realizada por un instalador autorizado.

El aparato no debe instalarse próximo a cargas inductivas (contactores, transformadores, centros de transformación, maquinaria industrial, etc.).

El aparato está internamente protegido contra las interferencias por un circuito de seguridad. No obstante, algunos campos electromagnéticos especialmente fuertes pueden llegar a alterar su funcionamiento.

MONTAJE: Dispositivo electrónico de control, de montaje independiente en armario de distribución provisto de perfil simétrico de 35 mm de acuerdo a la norma EN 60715 (Rail DIN).

CONEXIÓN

Conexionar según el esquema de **FIG.2** teniendo en cuenta que es un contacto conmutado libre de tensión.

PROGRAMACIÓN

Desplazar todos los caballetes hacia el interior de la esfera. Desplazar hacia fuera los caballetes correspondientes a los tiempos deseados de conexión, en los que el contacto 1-3 permanecerá cerrado.

PUESTA EN HORA

Girar la manecilla de minutos en sentido horario hasta que el índice y las manecillas indiquen la hora actual.

MANDO MANUAL: 3 Posiciones

- I Encendido permanente (1-3 cerrado).
- 0 Apagado permanente (1-3 abierto).
- A Funcionamiento automático.

SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Este interruptor horario incorpora en los modelos con reserva de marcha (QRD y QRS) una pila recargable. En caso de que fuera necesaria su sustitución, utilice solamente la referencia ORBIS 54225. **No utilizar nunca una pila no recargable tipo LR9.**

Antes de proceder a la sustitución de la batería desconecte la alimentación del interruptor horario y siga los dibujos de la **FIG.1** para extraer el porta-batería y colocar la nueva batería.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación y frecuencia:	Según indicación en el aparato
Poder de ruptura:	16(4) A 250 V~
Tipo de acción:	D: 1B, 1T, 1U, 1R QRD y QRS: 1B, 1T, 1U, 1S.
Consumo propio:	≤ 0,5 W
Precisión de marcha:	≤ ± 1 s / día a 23 °C
Reserva de marcha:	D: sin reserva QRD y QRS: >150 horas tras una conexión ininterrumpida de 96 h.
Tipo de batería:	D: sin batería. QRD: Batería recargable de NiMH con ref. ORBIS 54225. (No utilizar nunca pilas no recargables)
Tipo de esfera:	Diaria o semanal: 48 caballetes.
Tiempo mínimo de maniobra:	30 minutos: esfera diaria. 3,5 horas: esfera semanal.
Precisión de maniobra:	Esfera diaria: ± 5 minutos Esfera semanal: ± 35 minutos
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a + 50 °C
Tª de transporte y almacenamiento:	-25 °C a + 70 °C
Tipo de protección:	IP 20 según EN 60529
Clase de protección:	II según EN 60335 en condiciones de montaje correctas.
Situación de contaminación:	Normal.
Tensión transitoria de impulso:	2,5 kV
Temperatura de ensayo de bola:	+76 °C a + 105 °C
Conexión:	Mediante borne de agujero para conductores de 4 mm ² máximo.
Dimensiones de la envolvente:	2 módulos DIN (35 mm).

ATENCIÓN: 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.

A016.29.55845



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.
 Lérida, 61 E-28020 MADRID
 Telf.: +34 91 5672277; Fax: +34 91 5714006
 E-mail: info@orbis.es
<http://www.orbis.es>