
 230 V~ ± 10 %
 10 (2) A, 250 V~
 IP 20 nach EN 60529

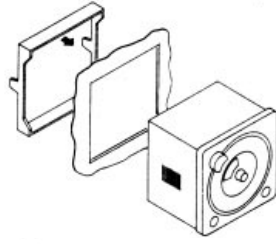


SUL 189 hw

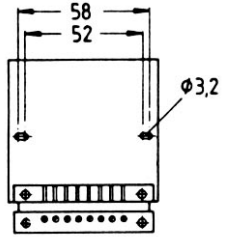
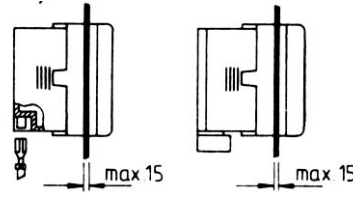
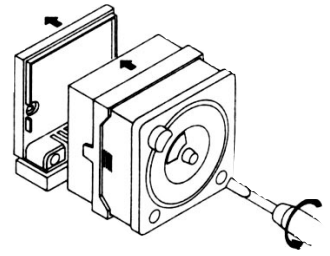
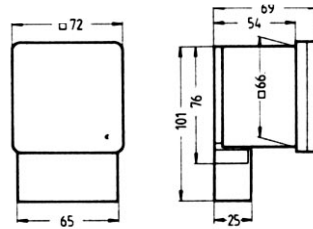
Nr. 189 0 108

SYN 169 hw

Nr. 169 0 108



Los interruptores horarios cumplen las directivas comunitarias 73/23/EWG (de baja tensión) y 89/336/EWG (perturbaciones electromagnéticas). Si se instalan interruptores horarios junto a otros aparatos eléctricos, debe comprobarse que el conjunto de la instalación no produce interferencias.



1. Montaje

- Para fijación tras-cuadro.
- Para fijación en superficie.

2. Conexión

Conforme a las prescripciones, del uso al que se destine.

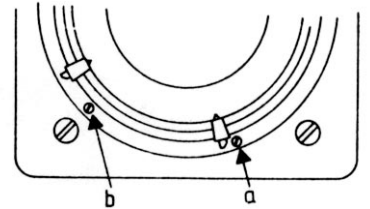
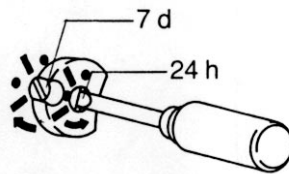
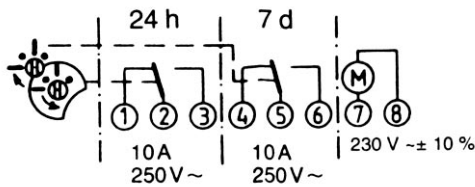
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Información de seguridad: Los aparatos eléctricos deben ser conectados sólo por un instalador electricista. Manipulaciones o modificaciones en los aparatos suponen la anulación de la garantía. Deben respetarse las normas nacionales y especificaciones de seguridad.

3. Inserción manual de los caballetes e indicación de la posición de los contactos

Programa diario: caballete blanco
Programa semanal: caballete azul.

La esfera no puede ser girada más que en el sentido de la flecha, durante el giro, ningún caballete debe estar en la zona de conmutación.



4. Indicación de funcionamiento

Los aparatos con reserva de marcha aproximadamente 3d (72h), comienzan a funcionar a los pocos minutos de conectarlos a la red – (indicación «b»).

La plena reserva de marcha se obtiene a los 3 días de la alimentación. Los aparatos sin reserva de cuerda funcionan en el mismo momento de ser conectados a la red.

5. Programación de la esfera de 24 horas

Caballete rojo: N° 934 3 311

① ② conectado – ② ③ desconectado

Caballete azul N° 934 3 035

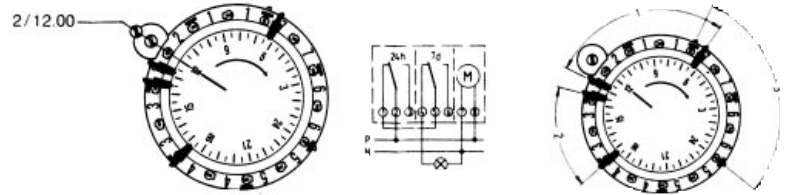
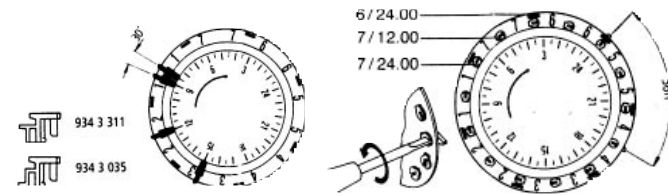
② ③ conectado ① ② desconectado

6. Programación de la esfera de 7 días

Los segmentos conmutan alternativamente ④ ⑤ y ⑥ ⑦. Para operar con los segmentos se les debe girar 90° a la izquierda. Cada uno de los 14 segmentos puede cerrar o abrir el contacto.

Rojo = Domingo = 7

Azul = días laborables = 1 – 6



7. Puesta en hora

Referencia de la hora y del punto de conmutación.

Ejemplo: martes 12 h. 30' = 2/12 h. 00'.

Girar la esfera de 24 horas en el sentido de las agujas del reloj, hasta que el número del día y la hora exacta se alinien sobre la referencia.

8. Ejemplo de aplicación.

Iluminación de una oficina.

Control mediante las esferas de 24 h. y 7 días.

Días de trabajo: iluminación de 6 h. 15' a 12 h. 45' y de 13 h. 30' a 17 h. 15'. Fin de semana: interrupción del programa diario por la esfera semanal, desde el viernes a las 24 h. hasta el domingo a las 24 h.

D

Theben AG
Postfach 56, D-72394 Haigerloch
Telefon (0 74 74) 692-0, Telefax: (0 74 74) 692 150
Kundendienst
Telefon (0 74 74) 692-177, Telefax (0 74 74) 692-207 www.theben.de

E

GUIJARRO HERMANOS S.L.,
Poligono Industrial
„Virgen de Butarque“, Isaac Peral 6,
28914 Leganes (Madrid)
Tel.: 01 / 6870022, Fax.: 6876616