



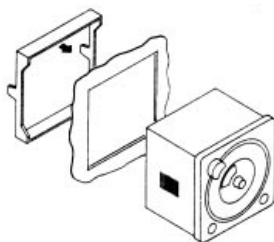
SUL 189 hw

Nr. 189 0 108

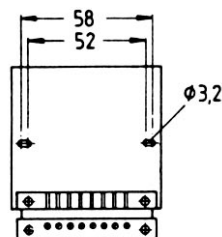
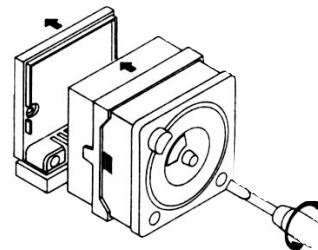
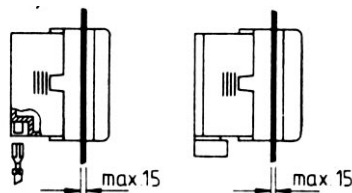
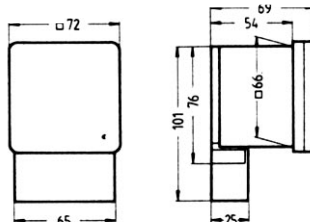
SYN 169 hw

Nr. 169 0 108

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



Kopplingsuret överensstämmer med det Europeiska direktivet 73/23/EEG (Läggsvoltsdirektivet LVD) och 89/336/EEG (EMC direktivet). Om Kopplingsuret användes tillsammans med andra apparater skall hela installationen utföras så att radiostörningar förhindras.



1. Montage

- Panelmontage med fästbygel
- Utanpåliggande montage med instickssockel

2. Anslutning

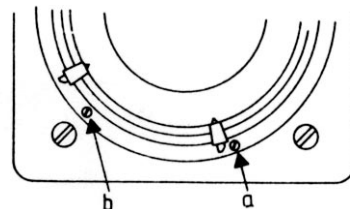
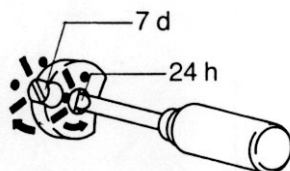
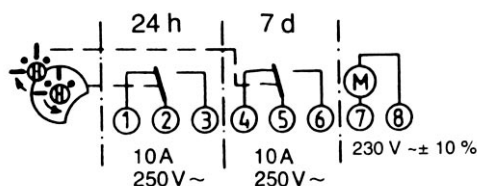
Anslutning skall ske enligt gällande installationsföreskrifter.
Observera! Uret skall föregas av en nätströmställare.
(Kontaktavståndet är < 3 mm).

MONTERINGSANVISNING

Säkerhetsanvisning: Montering får endast ske av behörig elektriker. Modifieringar och ändringar av kopplingsvret förverkar all garanti. Anslut kopplingsuret enligt inkopplingsanvisning. Elektriska säkerhetsföreskrifter skall beaktas.

3. Manuell prov / förbikoppling och kontaktlägesvisare

Dagsprogram – vit
Veckoprogram – blå
Lägesvisaren får endast vridas i markeringspilens riktning, dock inte när någon ryttare står i växlingsläge.
Anm. Varje ryttare ger kontaktväxling – m. a. o. blir programmet spegelvänt vid en manuell omkoppling.



4. Gångindikering

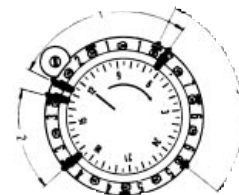
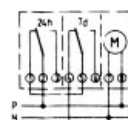
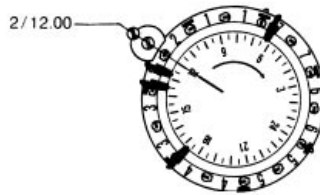
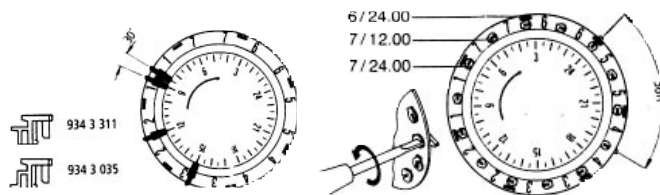
Apparater med gångreserv ca. 3d (72h) startar inom några minuter efter inkopplad spänning. (Gångindikering vid »b«).
Full gångreserv uppnås efter ca. 3 dygn.
Apparater utan gångreserv, självgående, startar genast efter inkoppling av spänning. (Gångindikering vid »a«).

5. Dygnsskiva

Röd kopplingsryttare: nr. 934 3 311
① ② till – ② ③ från
Blå kopplingsryttare: nr. 934 3 035
② ③ till – ① ② från

6. Veckoskiva

Kopplingssegment växl. ④ ⑤ och ⑥ till – från
Inkoppling genom vridning 90° åt vänster
röd = söndag = 7
blå = vardagar = 1 – 6
Se även under punkt 3 och 5. Varje utfällt segment ger en kontaktväxling. M.a.o. ett jämnt antal utfällda segment måste användas annars programförskjutning. Varje veckodag har två segment: det första (märkt med pil) mellan kl. 00.00 – 12.00 och det andra mellan kl. 12.00 – 24.00.



7. Tidsinställning

t. ex. tisdag kl 12.00
tisdag = dag 2 på veckoskivan
Dygnsskivan vrids medsols till dess den verkliga tiden och veckodagsnumret – 2 – överensstämmer med det röda markeringsstrecket.

8. Programmeringsexempel

Belysning tänd måndag – fredag mellan 6.15 – 17.15
Lördag och söndag släckt
Dygnsskivan: Gula ryttare på nämnda klockslag
Veckoskivan: Utfällda segment – 1:a på lördag (6) morgon och 2:a på måndag (1) morgon
Seriekoppling av kontakterna erfordras i detta fall, eftersom kontakt ④ ⑤ ⑥ skötes av veckoskivan enbart och kontakt ① ② ③ skötes av dygnsskivan.