

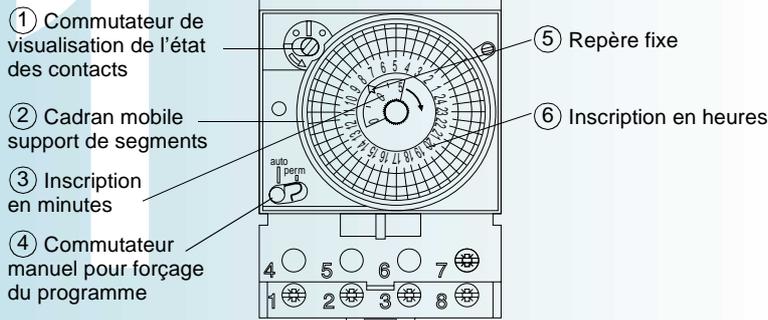
IH
24 h - 1C - ARM et SRM



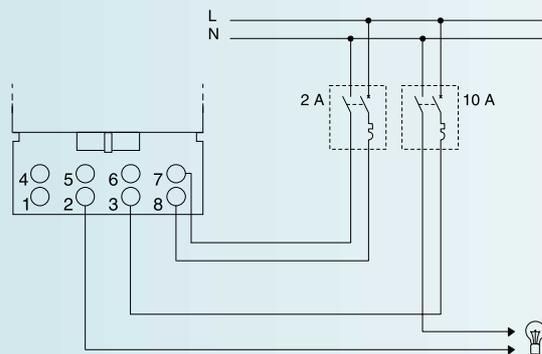
MERLIN GERIN

SCHNEIDER ELECTRIC

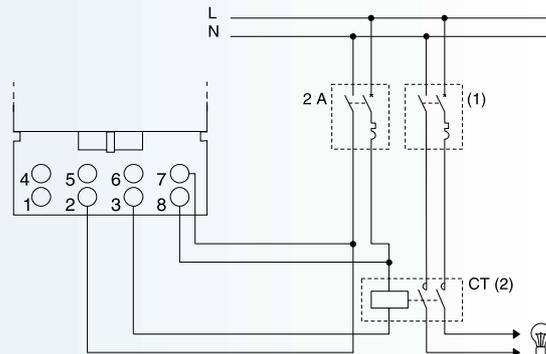
■ **Fonction** : l'interrupteur horaire ouvre et ferme automatiquement un circuit suivant un programme quotidien établi par la position de segments imperdables sur un cadran mobile.



Installez



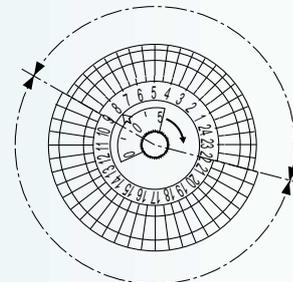
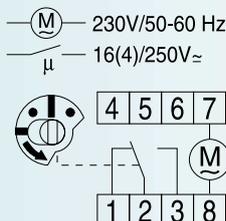
■ Pour récepteurs inférieurs à 3500 W.



■ Pour récepteurs supérieurs aux puissances admissibles.

Programmez

- Programmez l'ordre de changement d'état du contact de sortie en tirant ou en enfonçant les segments imperdables bleus du cadran mobile :
- segments enfoncés : récepteur en marche, contact entre bornes 2 et 3,
- segments retirés : récepteur arrêté, contact entre bornes 2 et 1.
- Limites de réglage :
intervalle entre deux segments = 30 mm.



■ Dans l'exemple ci-dessus, les segments sont enfoncés de 9 h à 22 h. Le récepteur est en marche durant cette période.

Mettez à l'heure

- Pour régler l'heure, tournez le cadran gradué ⑥ dans le sens indiqué pour amener le chiffre correspondant à l'heure désirée en face du repère fixe ⑤.
- Pour régler les minutes, faites de même avec le cadran ③.
- Contrôlez le bon fonctionnement de la commutation par la rotation du commutateur ①.
- Le mouvement à quartz (ARM) démarre après quelques minutes.

Anticipez

- Sans modifier le programme existant, il est possible d'anticiper manuellement une commutation en forçant le commutateur ①.
- Il est également possible de commander une marche ou un arrêt permanent à l'aide du commutateur manuel ④ :
- commutateur sur "perm" : marche permanente ou arrêt permanent du récepteur,
- commutateur sur "auto" : programme préétabli.

Caractéristiques

- Tension d'alimentation : 230 V ± 10 %
- Fréquence : 50-60 Hz / 50 Hz (16364)
- Calibre contact sortie : 16 A/250 V \simeq cos ϕ = 1 ; 4 A/250 V \simeq cos ϕ = 0,6
- Consommation : 2,5 VA
- Mouvement à quartz
- Réserve de marche : 150 heures pour la réf. 15365
- 48 commutations possibles dans la journée
- Temps mini entre 2 commutations : 30 minutes
- Type de réglage : 1 B STU selon EN 60730
- Température d'utilisation : -10 °C à +50 °C
- Capacité maxi des bornes de raccordement : 2 x 2,5 mm²
- Encombrement : 6 pas de 9 mm.

Puissances admissibles

lampe à incandescence 230 V	1100 W
lampe halogène 230 V	1100 W
tube fluorescent non compensé / compensé en série avec ballast conventionnel	15 x 40 W - 10 x 58 W 6 x 100 W
tube fluorescent compensé en parallèle avec ballast conventionnel	2 x 40 W (4.7 µF) 1 x 58 W (7.0 µF)
tube fluorescent en duo avec ballast conventionnel	5 x (2 x 58 W) - 3 x (2 x 100 W)
lampe à vapeur de sodium compensée en parallèle	utiliser un contacteur CT
ballon fluorescent HQL compensé en parallèle	utiliser un contacteur CT