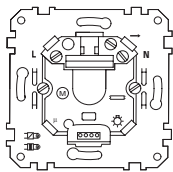


Mécanisme d'interrupteur à relais pour Argus 180 encastré

Notice d'utilisation

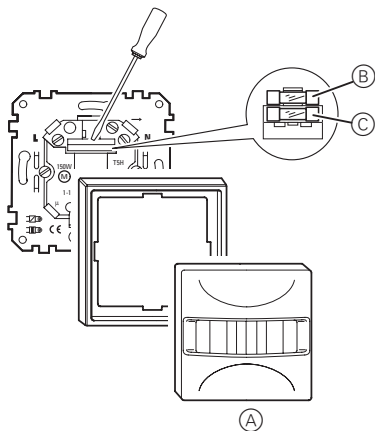


Réf. MTN576897

Présentation du mécanisme d'interrupteur à relais

Le mécanisme d'interrupteur à relais est un interrupteur automatique électronique pour charges ohmiques (lampes à incandescence ou lampes halogènes 230 V) et d'autres charges comme les lampes fluorescentes, les lampes économiques et les lampes halogènes BT. Il est associé à un module détecteur encastré Argus 180 (figure 1 A).

Figure 1 :



Le détecteur de mouvements intégré au module détecte les mouvements dans un rayon de 2 à 8 m environ, et le mécanisme d'interrupteur à relais allume les consommateurs raccordés pendant une durée réglable. Tous les réglages concernant le temps d'allumage, la sensibilité etc. se font sur le module détecteur.

Attention : le mécanisme d'interrupteur à relais est conçu pour les tensions réseau sinusoïdales. Un fonctionnement avec des variateurs ou des convertisseurs continu-alternatif est susceptible de l'endommager.

Comment compléter le mécanisme d'interrupteur à relais ?

En fonction de votre système, vous pouvez associer le mécanisme d'interrupteur à relais aux éléments suivants :

- Figure 1 A : à un module détecteur encastré Argus 180 (réf. MTN5784., MTN5786., MTN5781., MTN5785., MTN5795., MTN5687., MTN5669.) et à une plaque de finition (voir notice du module détecteur)

Comment monter le mécanisme d'interrupteur à relais ?

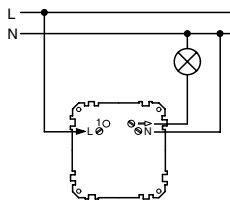
Danger de mort dû au courant électrique. Seuls des électriciens sont autorisés à monter et à raccorder l'appareil. Respectez les prescriptions nationales.

Danger de mort dû au courant électrique. Même si les consommateurs sont éteints, les sorties peuvent être sous tension. Pour effectuer des travaux sur des consommateurs connectés, mettez toujours hors-circuit à l'aide du fusible en amont.

- Effectuer le câblage du mécanisme d'interrupteur à relais pour l'application souhaitée :

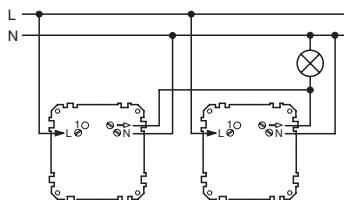
- Figure 2 : Mécanisme d'interrupteur à relais séparé

Figure 2 :



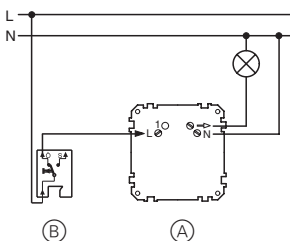
- Figure 3 : Deux mécanismes d'interrupteurs à relais raccordés en parallèle. Le consommateur s'allume lorsque l'un des mécanismes d'interrupteurs à relais s'allume. Vous pouvez raccorder en parallèle jusqu'à quatre mécanismes d'interrupteurs à relais maximum.

Figure 3 :



- Figure 4 : Mécanisme d'interrupteur à relais A avec poussoir va-et-vient B comme contact NF.

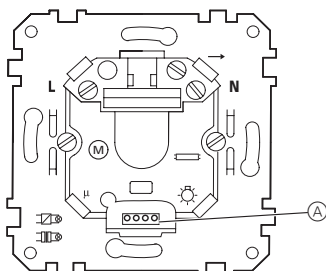
Figure 4 :



i Remarque : Un conducteur neutre est requis.

- Monter le mécanisme d'interrupteur à relais dans le boîtier de sorte que la barrette à broches (figure 5 A) soit positionnée vers le bas.

Figure 5 :



Attention : Les broches de contact au dos du module détecteur ou de la plaque tactile peuvent se déformer en cas d'important gauchissement. Veuillez donc à les insérer le plus droit possible.

- Monter le module détecteur avec le cadre comme décrit dans la notice.

Comment changer le fusible ?

Danger de mort : Couper la tension du réseau.

- Figure 1 : Retirer le porte-fusible par l'avant et remplacer le fusible B (fusible de rechange C).

Caractéristiques techniques

Tension du réseau : CA 220-230 V, 50/60 Hz

Puissance de commutation :

- ampoules : 1 000 W
- lampes halogènes 230 V : 1 000 W
- lampes halogènes basse tension avec transformateur classique : 500 VA
- moteurs : 500 W
- charge capacitive : 140 µF

Consommation propre : inférieure à 1 W

Conducteur neutre : requis

Protection contre les courts-circuits : fusible G T 5,0 H

Schneider Electric Industries SAS

89, boulevard Franklin Roosevelt
F - 92500 Rueil Malmaison
FRANCE

Tél: +33 0825 012 999

<http://www.schneider-electric.fr>

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.