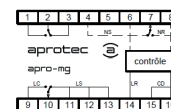
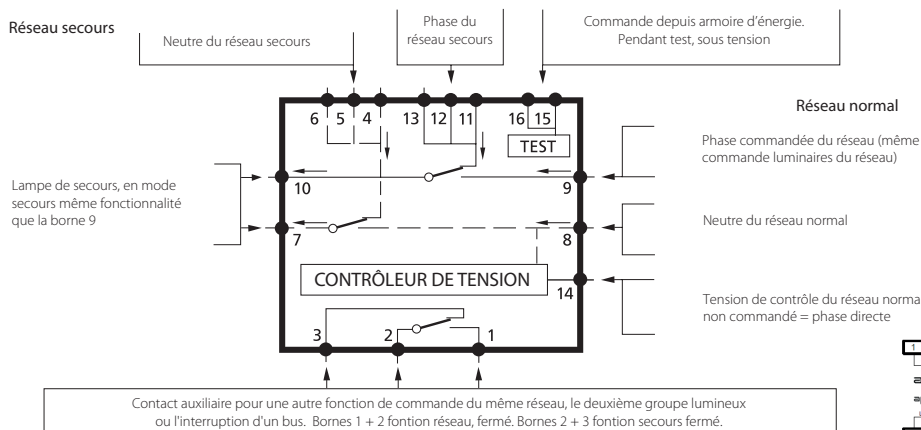


Relais de commutation MG



NS: neutre secours
NR: neutre réseau
LC: Phase commandée
LS: Phase secours
LR: Phase réseau
CD: commande distance

Descriptif et fonctionnement

Le module de groupe MG sert à la commutation du réseau normal sur le réseau secours et inversement. Si la phase d'un groupe lumineux est manquant (en panne) dans la sous-distribution, le relais MG le détecte.

Le module de groupe MG commute sur le réseau de secours et les luminaires de sécurité sont alimentés par le réseau de l'armoire d'énergie, par l'intermédiaire de la commutation du MG. Si le réseau de l'armoire d'énergie venait à manquer, la capacité de l'armoire d'énergie reprendrait la fonction d'alimentation et fournirait un courant de 230 VAC / 50 hertz sinus.

Pour garantir la sélectivité d'un circuit, selon les prescriptions en vigueur, un disjoncteur de protection (type LS B, au maximum 6 A ou type LS C, au maximum 4 A) avec un contact auxiliaire ou un dispositif avec la même caractéristique doit être raccordé à chaque module de groupe.

La fonction de la télécommande (bornes 15+16) permet, via la centrale d'énergie, d'enclencher les groupes et luminaires raccordés sans investigation sur les groupes réseaux concernés. Ceci permet aisément d'effectuer un contrôle de l'installation.

Caractéristiques techniques

Réseau normal:	230 VAC 50 Hz
Télécommandable:	depuis l'armoire d'énergie
Phases L1, L2, L3:	à choix
Charge maximale:	13 A
Déclenchement à la sous-tension:	environ 15 %
Raccordement:	borniers numérotés, 2,5 mm ²
Montage:	à clipser sur DIN-barre 35 mm
LED verte:	indique une fonction réseau normale
Contact libre de potentiel:	à traiter dans l'installation
Dimensions (LxHxP) :	70 x 90 x 52 mm
Profondeur enc. pour DIN 45 mm:	42 mm

