

LM-4RUKS

Sortie relais 4x10 A, arm. distribution

Référence 22154120

Sortie à relais équipée de 4 contacts commutables séparément (10 A) pour la commutation de lampes

Application

La sortie de relais quadruple LM-4RUKS permet de commander des lampes fonctionnant sous tension secteur de 230/240 V ~ maximum. Le module est doté de 4 contacts qui peuvent être adressés, réglés sur des valeurs d'ambiance et commandés indépendamment l'un de l'autre.

Aide à l'étude de projets

- En raison du risque de courts-circuits sur le secteur, il est interdit d'utiliser la sortie à relais pour la commutation de transformateurs à prises multiples (par ex. transformateurs à économie d'énergie) ou d'appareils triphasés (par ex. moteurs triphasés).
Les sorties des contacts à relais ne doivent pas être montées en parallèle, car les relais fonctionnent (MARCHE/ARRET) selon un ordre chronologique.
- LED d'état
Indique l'état de fonctionnement du module et facilite la détection des défauts.
- Bouton-poussoir de test
Permet de contrôler le câblage et le bon fonctionnement du LM-4RUKS.
- Utilisation uniquement dans des installations réglementairement déparasitées.
- En cas de branchement d'appareils inductifs/capacitatifs, il est recommandé d'utiliser des éléments d'antiparasitage universels : Réf. 70088118

Contacts :

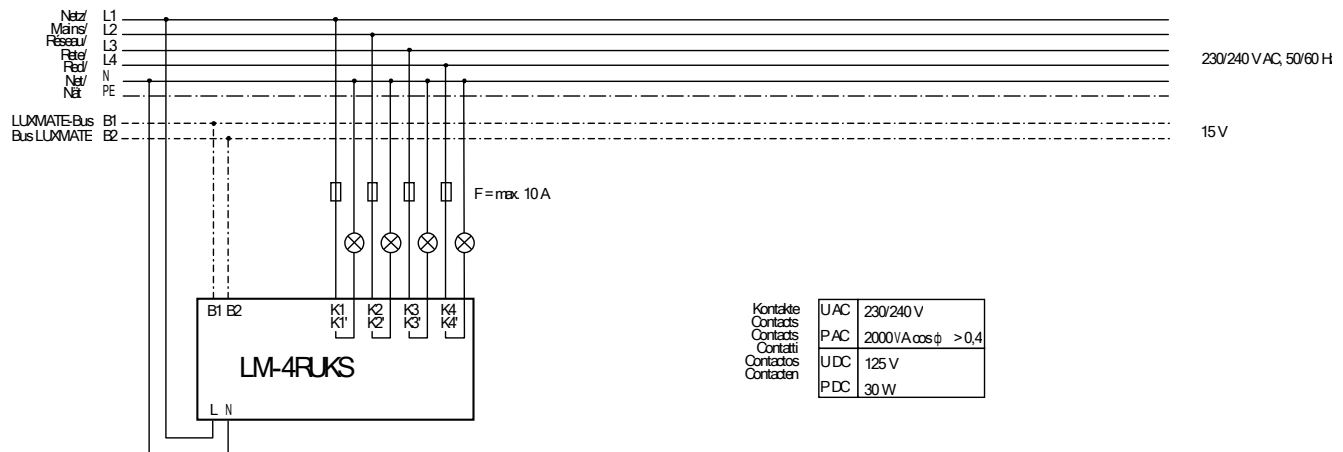
- voir schéma des connexions
- lampes à incandescence 230 V 2000 W
- Lampes halogènes HT 2000 W
- Lampes fluorescentes non compensées 1000 W
- Lampes fluorescentes à compensation parallèle 920 W/100 µF
- Lampes fluorescentes à double circuit 2 x 1000W
- Lampes fluocompactes non compensées 800 W
- Lampes fluocompactes à compensation parallèle 800 W/100 µF
- Lampes halogènes TBT sur transfo 400 VA
- Ballasts électroniques selon indications du fabricant pour disjoncteur N type B/10 A à 1 pôle.
- Lampes à décharge à haute intensité 800 W/100 µF



Fonctionnement

- Les 4 contacts à relais de la sortie ne réagissent pas aux commandes de gradation, mais uniquement à l'activation d'ambiances et les valeurs de réglage vont de 0 à 100 %. Si, lorsque l'installation est allumée, une intensité lumineuse est modifiée via les touches de gradation d'un boîtier de commande, les contacts à relais ne réagissent pas.
- Les contacts de commutation du LM-4RUKS réagissent sans délai à l'activation d'une ambiance, même si un temps d'enchaînement de fondus plus long a été programmé et que des sorties de gradation comme le LM-DSI n'adoptent leur valeur de réglage d'ambiance qu'au bout de 30 secondes par exemple.
- En cas de coupure de courant côté commande, le contact du relais reste en position. En cas de défaut sur le bus, la commutation se fait sur l'ambiance configurée ou la valeur de réglage configurée ; le réglage peut aussi se faire sur "aucune réaction".(standard).

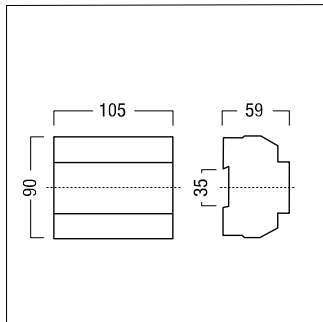
Schéma électrique



Notice de montage et d'installation

- Le LM-4RUKS s'installe dans les armoires électriques et de distribution

Dimensions



Caractéristiques techniques

Tension nominale	230/240 Vca, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible	207-253 Vca, 50-60 Hz
Dissipation	< 2 W
Entrées	Bus LUXMATE (B1, B2)
Sorties	4 sorties à relais libres de potentiel
Adressage	1 adresse de local, de groupe et individuelle par sortie
Mode de service	INTENS (luminosité 02)
Bornes de raccordement	0,75 ... 2,5 mm ²
Divers	Courant d'allumage : max. 120 A/ 20 ms
Indice de protection	IP20
Boîtier	Polycarbonate (PC), exempt d'halogène, ininflammable
Montage	sur rail profilé de 35 mm conforme à EN 50022
Dimensions	6 unités de 17,5 mm 105 x 90 x 59 mm
Température ambiante admissible ta	0 °C ... +50 °C
Poids	0,4 kg env.
Divers	LED d'état indiquant l'état de fonctionnement bouton-poussoir de test pour contrôler l'installation

Étiquettes/raccordements des appareils

