

LM-3RUKS

Sortie relais 3x16 A, arm. distribution

Référence 20735397

Sortie à relais équipée de 3 contacts commutables séparément (16 A) pour la commutation de lampes

Application

La sortie triple à relais LM-3RUKS permet de commander des lampes fonctionnant sur tension secteur de 230/240 V CA maximum. Il est doté de 3 contacts qui peuvent être adressés, réglés sur des valeurs de réglage et commandés indépendamment les uns des autres.

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-3RUKS.
- Utilisation uniquement dans des installations règlementairement 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 3680 W
- Lampes halogènes HT 2500 W
- Lampes fluorescentes non compensées 1400 W
- Lampes fluorescentes à compensation parallèle 1300 W/140 µF
- Lampes fluorescentes à double circuit 2 x 1400 W
- Lampes fluocompactes non compensées 1600 W
- Lampes fluocompactes à compensation parallèle 1100 W/140 µF
- Lampes halogènes TBT sur transfo. selon indications du fabricant pour disjoncteur N type B/16 A à 1 pôle.
- Ballasts électroniques .selon indications du fabricant pour disjoncteur N type B/16 A à 1 pôle.
- Lampes à décharge à haute intensité 2000 W/140 µF

Fonctionnement

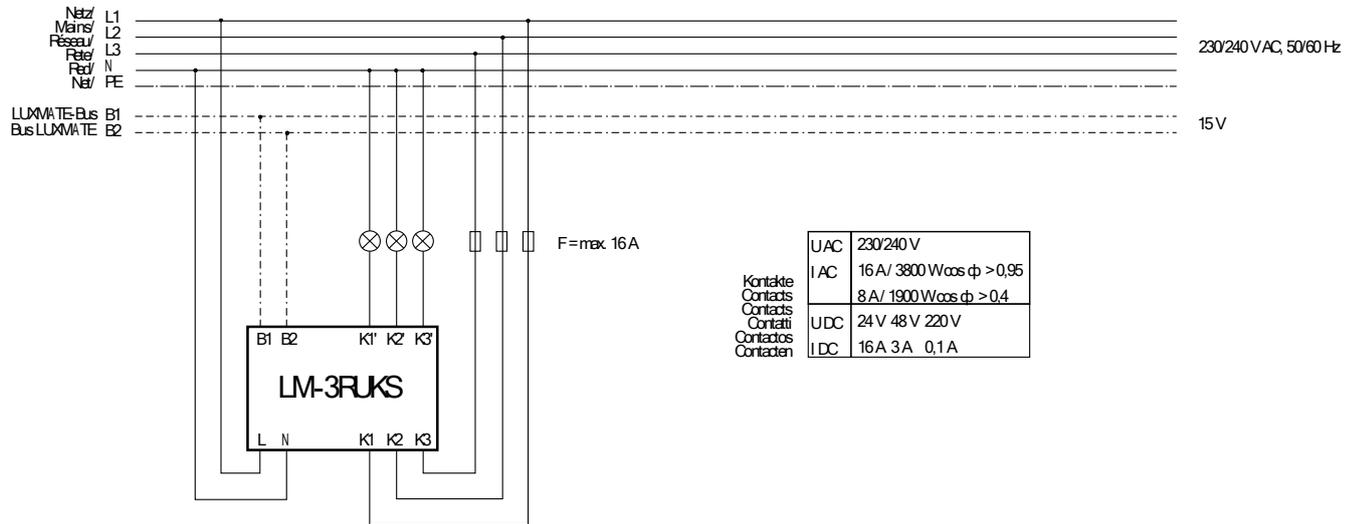
- Les 3 contacts à relais de la sortie ne réagissent pas aux commandes de gradation, mais uniquement à l'activation d'ambiances et les valeurs de réglage vont de 0 à 100 %. Si, lorsque l'installation est allumée, une intensité lumineuse est modifiée via les touches de gradation d'un boîtier de commande, les contacts à relais ne réagissent pas.
- Les contacts de commutation du LM-3RUKS 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 (relais bistable). 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).

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

LM-3RUKS

Sortie relais 3x16 A, arm. distribution
Référence 20735397

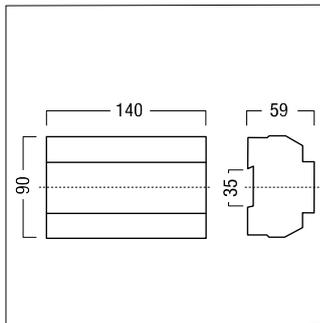
Schéma électrique



Notice de montage et d'installation

- Le LM-3RUKS s'installe dans les armoires électrique et de distribution.

Dimensions



Caractéristiques techniques

Tension nominale	230/240 Vca, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible	207-264 Vca, 50 Hz
Dissipation	< 2 W
Entrées	Bus LUXMATE (B1, B2)
Sorties	3 sorties de 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	8 unités de 17,5 mm 140 x 90 x 59 mm
Température ambiante admissible ta	0 °C ... +50 °C
Poids	0.4 kg env.

Étiquettes/raccordements des appareils

