

ED-1RUK

Sortie relais (DALI) encastrée

Référence 22169938

Module de sortie à relais DALI avec 1 contact de commutation (de 4 A) pour commuter des charges ohmiques (par ex. des lampes) avec une tension secteur de max. 230/240 Vca et des consommateurs électriques avec max. 24 Vcc

Application

Le module ED-1RUK autorise une commutation très facile via un contact de commutation dans un système LUXMATE. Cela permet de commander des lampes ou d'autres consommateurs électriques de tension secteur 230/240 Vca.

Aide à l'étude de projets

- L'appareil est prévu pour l'utilisation dans des installations LUXMATE



- Le retard lors de l'allumage et de l'extinction est pris en compte en cas de fondus programmés.
- Appareils ohmiques seuls.
- Le courant total maximal pour chaque contact de commutation est de 4 A (pour $\cos \phi = 1$)
- Du fait que l'ED-1RUK est totalement alimenté par la ligne de commande DALI, au moment de la conception il faut prévoir que l'ED-1RUK puisse supporter 10 charges DALI (20 mA).
- L'entrée DALI supporte des tensions parasites de 230/240 V.
- En raison du risque de court-circuit sur le secteur, il est interdit d'utiliser des transformateurs à prises multiples (p. ex. transformateurs à économie d'énergie) ou des appareils triphasés (moteurs triphasés, p. ex.) avec l'ED-1RUK..

Spécifications concernant les charges (établies pour 30 000 commutations) :
Lampes à incandescence : 500 W
Lampes halogènes HT : 500 W
Pas de lampe à décharge à haute pression (p. ex. HIT), pas d'appareils capacitifs ou inductifs

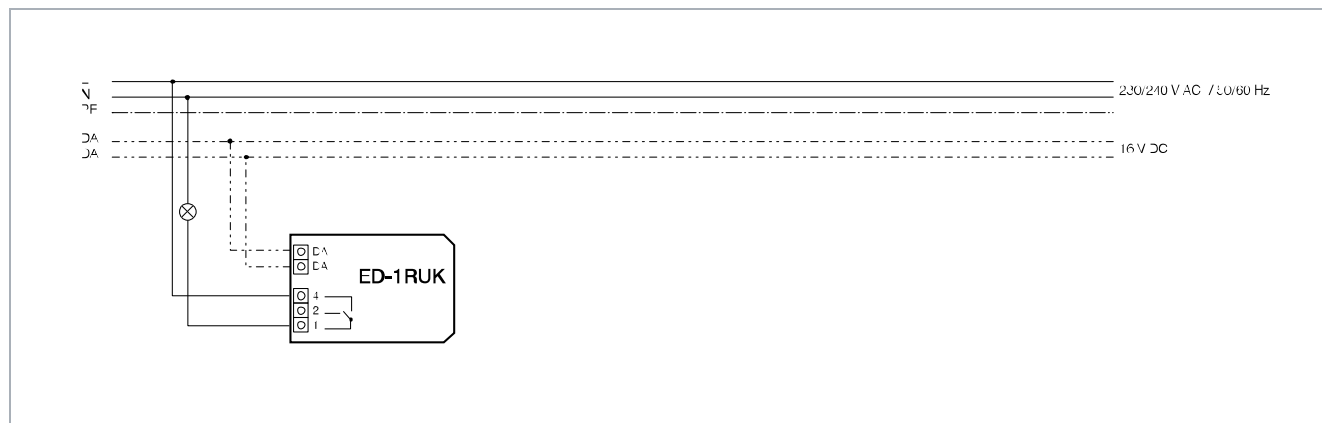
Fonctionnement

Les positions de contact ouvert/fermé peuvent être définies séparément pour chaque ambiance. En cas de coupure de l'alimentation réseau, les relais se relâchent.

- pas de surveillance de charge
- activer ambiance avec fading à valeur >250
- Mode d'allumage/extinction:
adressé:

ON >=2
OFF <=1

Schéma électrique

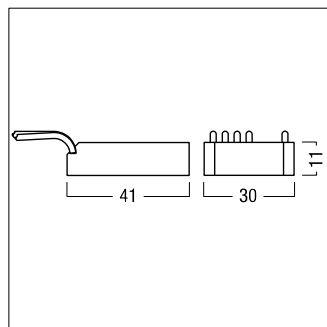


Notice de montage et d'installation

- Le module se monte incorporé au luminaire, au plafond ou en goulotte de câbles, à proximité de la charge à commander.

L'alimentation de l'EMOTION-1RUK se fait exclusivement par la ligne de commande DALI, ne faire aucun branchement côté entrée sur la tension secteur.

Dimensions



Caractéristiques techniques

Alimentation	par la ligne de commande DALI (16 Vcc)
Consommation électrique	max. 20 mA
Sorties	1 sortie à relais, libre de potentiel ; par sortie à relais : Charge ohmique avec une tension secteur de max. 230/240 V, 50/60 Hz ou consommateur électrique (max. 24 Vcc) ; Courant total : max. 4 A avec cos phi = 1
Charges DALI	max. 10
Adressage	1 adresse de local, de groupe et individuelle
Divers	Câbles de raccordement : 0,75 mm ² x 250 mm
Bornes de raccordement	0,5–1,5 mm ²
Indice de protection	IP20
Boîtier	Matière plastique, exempt d'halogène
Montage	Montage au plénum, canal d'allège, montage au sol, encastrement de luminaires
Dimensions	41 x 30 x 11 mm
Température ambiante admissible ta	0 °C ... +50 °C
Poids	0.1 kg env.

Étiquettes/raccordements des appareils

