

LM-BK

Coupleur bus armoire de distr.

Référence 20735369

Coupleur de bus reliant deux districts de bus

Application

Pour pouvoir échanger des télégrammes LUXMATE entre deux districts de bus indépendants, ces districts doivent être reliés par le coupleur de bus LM-BK.

Aide à l'étude de projets

- Le LM-BK assure, dans les deux sens, la transmission des signaux entre les deux districts de bus qu'il relie. L'alimentation de chaque district de bus est assurée par une alimentation de bus LM-BV ou LM-BVS35.
- Les couplages en série ne sont pas autorisés.
- Les courts-circuits sur un district de bus sont détectés par le coupleur de bus, mais n'ont aucune conséquence sur le deuxième district de bus.
- Dans deux districts reliés entre eux, les adresses de locaux, de groupe et individuelles ne peuvent être attribuées qu'une seule fois.

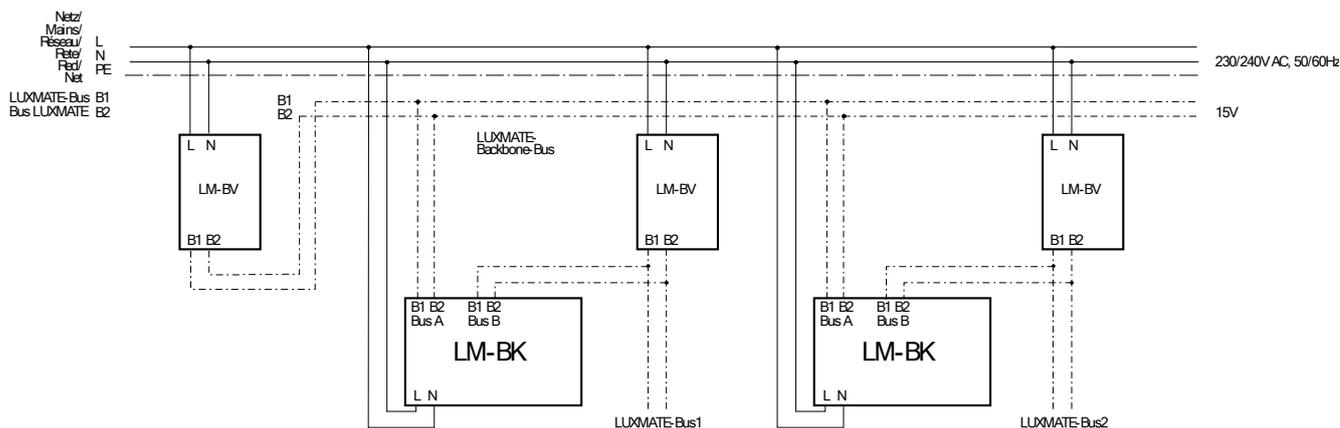


Fonctionnement

Les installations LUXMATE comportant plus de 100 appareils exigent deux ou plusieurs alimentations de bus. Selon les besoins, on formera plusieurs districts de bus, alimenté chacun par un LM-BV ou LM-BVS35. Tous les districts de bus sont raccordés au bus "Backbone" par l'intermédiaire du coupleur de bus LM-BK. Ce bus Backbone, doté de son propre LM-BV ou LM-BVS35, assure la transmission des données entre tous les districts de bus du système.

Les coupleurs de bus permettent l'échange d'informations entre deux districts de bus.

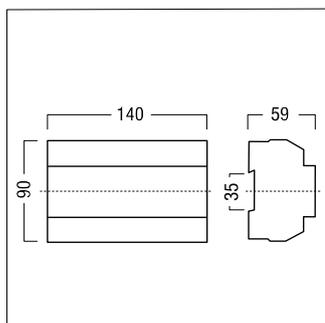
Schéma électrique



Notice de montage et d'installation

- Le coupleur de bus s'installe dans une armoire de commande ou de distribution.

Dimensions



Caractéristiques techniques

Tension nominale	230/240 Vca, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible	207 ... 264 V AC, 50 ... 60 Hz
Dissipation	< 2 W
Entrées	Bus LUXMATE (B1, B2)
Bornes de raccordement	0,75 ... 2,5 mm ²
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 (L x l x h, en mm)
Température ambiante admissible ta	0 °C ... +50 °C
Poids	0.25 kg env.
Divers	Données transmises dans les deux sens. Dans les zones couplées, les adresses de locaux, de groupe et individuelles sont attribuées qu'une seule fois. Une erreur dans une zone (court-circuit etc.) n'a pas d'incidence sur les autres (séparation électrique).

Étiquettes/raccordements des appareils

