

LM-BV

alimentation bus 100 armoire de distr.

Référence 20975247

Bloc d'alimentation électrique de la ligne de bus LUXMATE avec max. 100 modules LUXMATE

Application

Pour une installation LUXMATE ou un district de bus comportant au maximum 100 modules LUXMATE, le module pour armoire électrique LM-BV assure l'alimentation pour le bus.

Aide à l'étude de projets

- Pour éviter toute dégradation des modules LUXMATE, les alimentations de bus LM-BV ne doivent en aucun cas être installées en parallèle sur le bus.
- Pour pouvoir commander plus de 100 modules, on formera plusieurs districts de bus, doté chacun de sa propre alimentation de bus LM-BV et reliés entre eux par un coupleur de bus LM-BK.
- Pour des secteurs de bus plus petits, le LM-BVS35 (max. 35 modules LUXMATE) est également disponible (réf. 22 115 026).



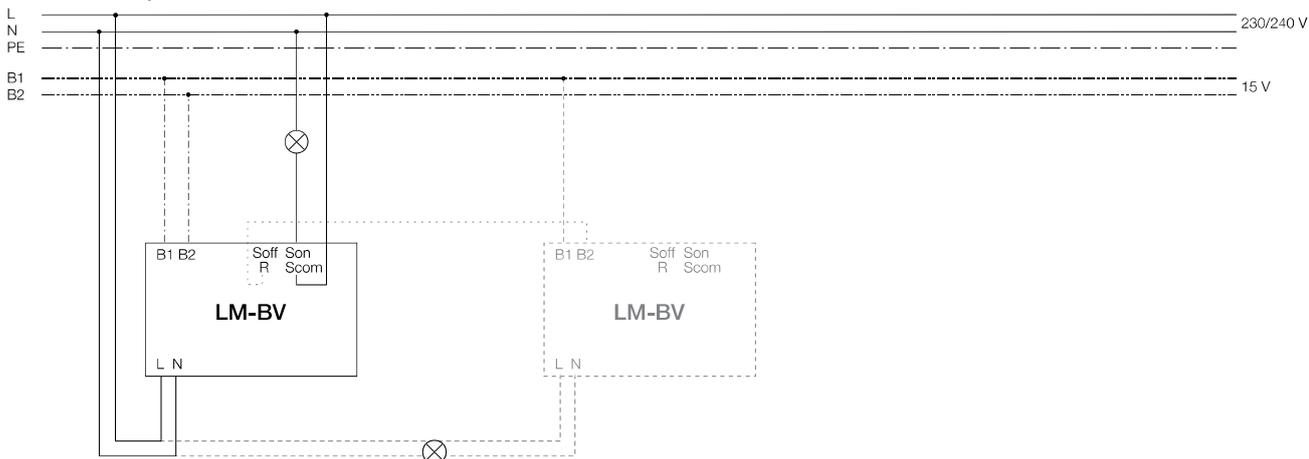
Fonctionnement

L'alimentation de bus LM-BV alimente en 15 V continu le bus LUXMATE et assure la transmission des données dans le système LUXMATE. L'état opérationnel et le niveau de trafic sur le bus sont signalés par une diode luminescente.

L'alimentation de bus LM-BV peut être installée en redondance, autant de fois qu'on le veut ; ainsi, en cas de défaillance d'une unité LM-BV, l'alimentation du bus est assurée automatiquement par une seconde unité LM-BV connectée en aval.

Une lampe témoin peut y être raccordée, permettant l'affichage des fonctions.

Schéma électrique



- | | |
|--|--|
| <p>⊗ Signallampe für Meldekontakt
Indicator light for signalling contact
Voyant lumineux pour contact de signalisation
Indicatore luminoso per contatto di segnale
Indicador luminoso para contacto de aviso
Verklikkerlamp voor meldcontact</p> | <p>..... Redundantleitung
Redundant line
Ligne redondante
Linea ridondante
Linea redundante
Redundantieleiding</p> |
|--|--|

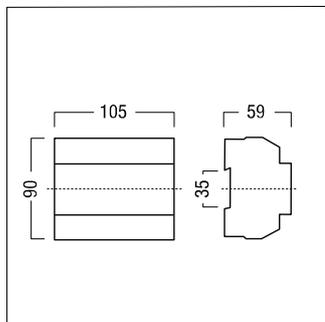
Notice de montage et d'installation

- L'alimentation de bus s'installe dans une armoire de commande ou de distribution.
- Sur une alimentation de bus, il est possible de raccorder au maximum 100 modules LUXMATE. Tenir compte qu'un module monté dans des boîtes d'encastrement, comme le LM-SDED, compte pour 4. Par contre, les modules multiples, comme par ex. un LM-3DSIS ou un LM-2JSMX comptent chacun pour un.

Caractéristiques techniques

Tension nominale	230/240 Vca, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible	207 ... 253 V AC, 50 ... 60 Hz
Dissipation	< 6 W
Sorties	1 sortie LM (B1/B2) pour max. 100 charges de bus LM 1 contact pour indication des défauts (Son/Scorn) 1 contact pour indication des défauts nié (Soff/Scorn)
Entrées	1 entrée redondante (R)
Bornes de raccordement	0,75 - 2,5 mm ² (fil de faible diamètre avec cosses / unifilaire)
Indice de protection	IP20
Classe de protection	SC2
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 (L x l x h, en mm)
Température ambiante admissible ta	0 °C ... +50 °C
Poids	0.35 kg env.

Dimensions



Étiquettes/raccordements des appareils

