

Centrales de gestion

CG5000/CL

Coupleur de ligne pour centrale de télégestion CG5000



Descriptif et fonctionnement

Le coupleur de ligne CG5000/CL permet d'étendre une ligne de BUS de la centrale CG5000 de 1000 mètres.

Un maximum de 4 coupleurs de ligne peuvent être mis en série, permettant d'avoir une longueur de BUS maximum de 5000 mètres.

Tout comme l'ensemble des luminaires compatibles qui peuvent être raccordés à la centrale, le coupleur de ligne dispose d'un module de BUS intégré pourvu d'une adresse matérielle à 8 chiffres définie en usine et non modifiable. De ce fait, chaque coupleur mis sur la ligne de BUS compte comme un luminaire et diminue d'autant le nombre maximum de luminaires qui peuvent être mis sur la ligne.

Le coupleur de ligne est prévu pour être installé dans un tableau électrique. Il se clipse à l'aide de fixations à encliqueter sur les profilés chapeaux EN 60 715 de 35 mm de largeur.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC
Puissance absorbée: max. 4 VA

 $\begin{array}{lll} \mbox{Interface de BUS:} & 2 \ x \ RS485 \ (\mbox{niveau} \ 5 \ V) \\ \mbox{Raccordement BUS:} & 0,6 \ \mbox{mm}^2 \ \mbox{a} \ \ 0,8 \ \mbox{mm}^2 \\ \mbox{Raccordement secteur:} & 1,5 \ \mbox{mm}^2 \ \mbox{a} \ \ 2,5 \ \mbox{mm}^2 \\ \mbox{Température de fonct.:} & 0 \ \mbox{°C} \ \mbox{a} \ +35 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Dimensions (LxHxP):} & 106 \ \mbox{x} \ 90 \ \mbox{x} \ 58 \ \mbox{mm} \\ \end{array}$

Encombrement

pour le montage : 6 TE / 6 HP Classe de protection : IP20

Luminaires de balisage compatibles :

AMB300/CG, ASB300/CG, CUBE26/CG, LBA300/CG, LBE300/CG, LBM300/CG, TRAP300/CG.

Luminaires d'ambiance compatibles :

AB125/CGC, AB125/CGL, AC/CGC, AC/CGL, ACEM/CGC, ACEM/CGL, ACM/CGC, ACM/CGL, ARC350/CG, LSM/CGC, LSM/CGL, LSU3/CGC, LSU3/CGC, LSU3D/CGC, LSU3D/CGL, LSU3HX/CGC, LSU3HX/CGL, SAM/CGC, SAM/CGL, SAP/CGC.











