Alimentation DALI modulaire

Une alimentation DALI doit toujours être raccordée sur le bus. Le courant maximal autorisé sur le bus DALI est de 250 mA. L'alimentation modulaire est pourvue d'une protection contre les surcharges, les courts-circuits et les surchauffes. Les protections sont indiquées au moyen d'une LED rouge. La présence d'une tension d'alimentation est indiquée au moyen d'une LED verte. Une très basse tension de sécurité (TBTS) n'est plus garantie si l'alimentation Niko est raccordée à des composants d'autres fabricants. L'alimentation peut également être utilisée pour d'autres systèmes que DALI, à condition qu'ils aient les mêmes spécifications.



67-710

4 year warranty

Alimentation modulaire DALI et 24 Vdc



Vous raccordez l'alimentation DALI au bus. Vous envoyez maximum 250 mA sur le bus DALI. Cette alimentation modulaire a une protection électronique contre les surcharges, les courts-circuits et les risques de surchauffe. Des LED rouges indiquent la protection, une LED verte indique la tension d'alimentation. Vous souhaitez raccorder cette alimentation Niko à des composants qui proviennent d'autres fabricants ? Une très basse tension de sécurité n'est alors pas automatiquement garantie. Vous pouvez également utiliser cette alimentation pour d'autres systèmes, à condition qu'ils aient les mêmes spécifications que le système DALI.

Alimentation modulaire DALI et 24 Vdc. Alimentation modulaire basse tension pour bus DALI, avec protections électroniques. Courant nominal :225 mA. Le courant est limité électroniquement à max. 240 mA. Une LED verte confirme la présence de la tension d'alimentation 230 V. Quelques fabricants de composants DALI ne sont pas en mesure de prendre en charge la tension max. du bus DALI (22,5 V). Il est par conséquent possible de limiter la tension d'alimentation de l'alimentation modulaire à max. 16 V par un shunt. L'alimentation commute aussi automatiquement sur une tension 16 Vdc lorsqu'une alimentation dont la tension est inférieure à 19 V (tolérance : 0,5 Vdc) est connectée au bus. Bien que l'alimentation assure une tension de sortie TBTS (très basse tension de sécurité), un bus DALI ne fonctionne que sur TBT (très basse tension : isolation de base de 2,5 kV). Cette spécification supérieure à la norme permet de connecter en sécurité des platines murales ou d'autres composants et systèmes. L'alimentation est munie des protections suivantes : thermique, protection contre les courts-circuits et la surcharge. La protection contre la surcharge est active à partir de 240 mA. Les protections sont signées par une LED rouge. En conformité avec les normes suivantes : EN 61558-1, EN 61558-2-17 et DALI d'après EN60929 (min. 7 Vdc max. 24 Vdc).

- Tension d'alimentation: 207 à 253 Vac
- Tension de sortie: réglable 22,5 ou 16 Vdc
- Température ambiante minimum: 0 °C
- Température ambiante maximum: +35 °C
- Protection: protégé contre les courts-circuits, les surcharges et les surchauffes
- Dimensions DIN: 4TE DIN
- Marquage: CE