Modulaire DALI-voeding

Een DALI-voeding moet altijd op de bus aangesloten zijn. De maximale stroom over de DALI-bus bedraagt 250 mA. De modulaire voeding is voorzien van een elektronische beveiliging tegen overbelasting, kortsluiting en oververhitting. Beveiligingen worden aangeduid met een rode led. Aanwezigheid van voedingsspanning wordt aangeduid met een groene led. Als de Niko voeding aangesloten is op componenten van andere fabrikanten, is een zeer lage veiligheidsspanning (ZLVS) niet langer gewaarborgd. De voeding kan ook gebruikt worden voor andere systemen dan DALI, op voorwaarde dat zij dezelfde specificaties hebben.



67-710

4 year warranty

Modulaire voeding DALI en 24 Vdc



De DALI-voeding sluit je altijd aan op de bus. Je stuurt maximaal 250 mA over de DALI-bus. Deze modulaire voeding heeft een elektronische overstroom-, kortsluit- en oververhittingsbeveiliging. Rode leds duiden de beveiliging aan, een groene led de voedingsspanning. Sluit je deze Niko-voeding aan op componenten van andere fabrikanten? Dan is een zeer lage veiligheidsspanning niet automatisch gewaarborgd. Je mag de voeding ook gebruiken voor andere systemen, op voorwaarde dat zij dezelfde specificaties hebben als het DALI-systeem.

Modulaire voeding DALI en 24 Vdc. Modulaire laagspanningsvoeding voor DALI-bus voorzien van elektronische beveiligingen. Nominale stroom 225 mA. De stroom is elektronisch beperkt tot max. 240 mA. Een groene LED wijst op aanwezigheid van 230V-voedingsspanning. Sommige fabrikanten van DALI-componenten kunnen de max. spanningvan de DALI-bus (22,5 V) niet aan. Daarom is het mogelijk om de voedingsspanning van de modulaire voeding te beperken tot max. 16 V d.m.v. een shunt. De voeding schakelt tevens automatisch over naar 16 Vdc-spanning indien er reeds een voeding op de bus aangesloten is met een spanning van minder dan 19 V (tolerantie 0,5 Vdc). Hoewel de voeding een uitgangsspanning verzorgt in ZLVS (zeer lage veiligheidsspanning), werkt een DALI-bus slechts op ZLS (zeer lage spanning: basisisolatie van 2,5 kV). Deze specificatie hoger dan de norm maakt een veilige aansluiting mogelijk van muurprinten of andere componenten en systemen. De voeding is voorzien van volgende beveiligingen: thermische, kortsluiting- en overbelastingbeveiliging. De overbelastingbeveiliging is actief vanaf 240 mA. De beveiligingen worden aangeduid door een rode LED. In overeenstemming met volgende normen: EN 61558-1, EN 61558-2-17 en DALI volgens EN60929 (min. 7 Vdc max. 24 Vdc).

- Voedingsspanning: 207 tot 253 Vac
- Uitgangsspanning: instelbaar 22,5 of 16 Vdc
- Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: +35 °C
- Beveiliging: beveiligd tegen oververhitting, overbelasting en kortsluiting
- DIN-afmetingen: DIN 4TE
- Markering: CE