

De LDALI-PWR2-U en LDALI-PWR-4-UDALI-zijn DALI-voedingen voor het voeden van twee of vier DALI-kanalen met elk een gegarandeerde 116 mA netstroom voor het voeden van DALI-modulen. Er kunnen twee uitgangen parallel geschakeld worden, hierdoor kan een DALI-tak verzorgd worden met een stroom tot 232 mA (maximaal te leveren stroom 250 mA).

Installatie

Het DALI-sigitaal voldoet niet aan de categorie SELV (Safety Extra Low Voltage). Hierdoor gelden de richtlijnen voor laagspanning. De maximale leidingslengte van de DALI-leiding mag de 300 meter (bij een doorsnede van 1,5mm²) respectievelijk 2 V spanningsval niet overschreden.

Brede band voor de ingangsspanning

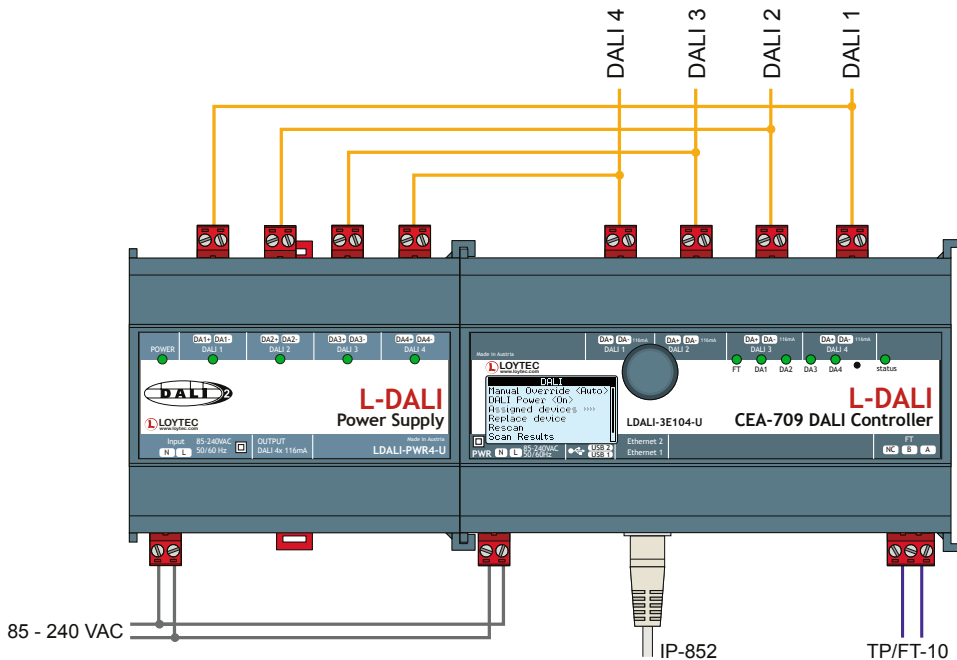
De voedingen werken in een brede spanningsband tussen de 85...240 VAC, 50/60 Hz. Ook zijn ze standaard voorzien van een startlimitering op de stroom.

DALI vermogensuitgang

De DALI-vermogensuitgang levert 18 V (11...20,5 V) en een gegarandeerde 116 mA stroom. De vermogensuitgang is geïsoleerd van de voedingspanning door een basisisolatie. De uitgangen zijn kortsluitvast en schakelen af bij een thermische overbelasting. Bij thermische overbelasting wordt de DALI-controller afgeschakeld. De LDALI-PWR2-U en LDALI-PWR-4-U-zijn DALI-2 gecertificeerd..



L-DALI
LICHTREGELAARS



Technische data algemeen

- Afmeting L x B x H..... 107 x 100 x 60 mm
- Aansluitspanning 85-240 VAC, 50/60Hz, begrensd inschakelstroom
- Bedrijfstemperatuur 0 °C - 40 °C, 10-90 % rH @ 50 °C, niet condenserend
- Beschermingsgraad..... behuizing IP40, klemmen IP20
- Montage..... DIN-rail
- Interfaces..... LDALI-PWR2-U: 2 x 18 VDC (11-20,5V) elk 116mA gegarandeerd, 125 mA maximaal
LDALI-PWR4-U: 4 x 18 VDC (11-20,5V) elk 116mA gegarandeerd, 125 mA maximaal
beide typen kortsluitvast, basisisolatie (geen SELV) tegen aansluiten met netspanning
- Opstarttijd..... 7 ms
- Certificering DALI-2

Type	Beschrijving	Productgroep	Artikelnummer
LDALI-PWR2-U	DALI voeding voor 2-DALI-kanalen	7000	70001040
LDALI-PWR4-U	DALI voeding voor 4-DALI-kanalen	7000	70001050