

Voedings module DALI01

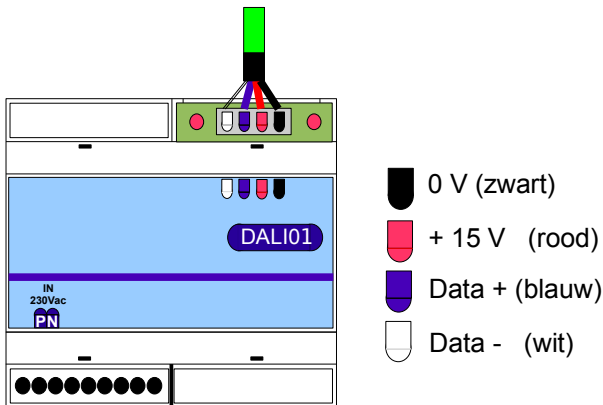
De DALI01 module is een on-gestabiliseerde enkelfasige voeding om de Domintell systeem te voeden.

Bekabeling instructies

De DALI01 module moet door een bevoegd elekticien worden geïnstalleerd. Met respect van alle elektrische normen. Deze module kan op een DIN rail geplaatst worden.

Raccordement

De verbinding van de DALI01 module naar de andere modules gebeurt via de Domintell DCBU01 Bus kabel. Gelieve de kleuren van de draad en die van de bestemde connector na te volgen.



Basis stroomketen :

De DALI01 module moet door een 230V spanning gevoed worden. De spanning kabels worden onderaan links onder de plastic afdekking aan de schroeven connectors aangeschakeld van de module. De basis stroomketen wordt beveiligd door een tijdelijk zekering van 315mA. De module moet beveiligd worden door een elektrische zekering met een activerings-waarde die de elektrische normen volgt.

Secundaire stroomketen :

Het schakelen van de DALI01 module op de bus gebeurt met de snelconnectors. De module is beveiligd tegen te hoge spanningen en tegen kortsluitingen die op de communicatie bus kunnen voorkomen. Deze beveiliging wordt automatisch hersteld bij het verdwijnen van deze mogelijke problemen.

Signalisatie

De rode signaal links op de module duidt aan dat er een spanning op de bus aanwezig is.
De rode signaal rechts op de module duidt aan dat er een te hoge spanning aanwezig is op de bus.

Vermogen van de module

De uitgangspanning van de module is niet regelbaar. Deze hangt af van de aantal en soort aanwezige module geschakeld op de communicatie bus. Het aantal DALI01 voedings modules nodig voor het goed werken van een installatie wordt gerekend met de Domintell configuratie software (vanaf versie 1.11). Als er meerdere DALI01 modules nodig zijn, dan dienen ze in parallel bekabeld te worden.

Indien de installatie meerdere electriciteitskasten bevat, dan dient er tenminste 1 DALI01 voedings module in elk van deze kasten geïnstalleerd te worden.

Waarborg

De DALI01 voedings module is gewaarborgt voor 2 jaren. De garantie zal niet meer geldig zijn, als deze module gebruikt wordt voor een ander gebruik dan het voeden van een Domintell systeem.

Technische gegevens

Voeding	230V AC 50Hz (stopcontact)
Uitgang maximale spanning	20V DC
Uitgang minimale spanning	12V DC
Uitgang maximale stroom	2.5A tot 12V
Basis bekabeling	Schroeven connector
Secundaire bekabeling	Uitschakelbare snel-connectors
Protectiegraad	IP 20
Werkings temperatuur	Van -10°C tot 50°C
Basis beveiliging	Zekering 250 V / 315 mA tijdelijk
Secundaire beveiliging	Automatische herstelling bij te hoge spanning of kort sluiting
Fixatie	Rail DIN
Koeling	Naturele convectie
Afmetingen	6 modules (105 x 83 x 58 mm)
Gewicht	+/- 680g

Technische steun

Voor verder inlichtingen, neem contact met de technische steun van Domintell :

support.domintell@trump.be