

50080

DALI-PS-DIN

Alimentation de bus DALI sur rail DIN

Source de tension du bus DALI · 15 V / 220 mA · entrée secteur 100–240 V AC

Cette alimentation fournit la tension nécessaire au fonctionnement du bus DALI. Un bus DALI requiert une alimentation de bus (16 V nominal) ; ce module la délivre en toute sécurité depuis le secteur, sur rail DIN.

100–240 V AC ENTRÉE

15 V BUS DALI

220 mA SORTIE

3,3 W PUISSANCE

Rail DIN MONTAGE

RÉF. EQUIVALENT 50080

RÉF. FOURNISSEUR DALI-PS-DIN



Dans ce manuel

- | | | |
|----|-----------------------------------|------|
| 01 | Présentation, sécurité & borniers | p. 2 |
| 02 | Installation & schémas de câblage | p. 3 |
| 03 | Caractéristiques techniques | p. 4 |

! **À lire avant toute installation.** Installer une seule alimentation de bus par ligne DALI. Raccordement par une personne qualifiée, hors tension. Usage intérieur sec (IP20). Installation par une personne qualifiée, hors tension.

Présentation & sécurité

Repérez les borniers avant tout raccordement. Alimentation de bus DALI sur rail DIN.

Entrée secteur

L Phase secteur 100–240 V AC

N Neutre

PE Terre de protection

Sortie bus DALI

DA+ Bus DALI (+)

DA- Bus DALI (-)

— Polarité libre côté appareils DALI

! **Sécurité.** Installer une seule alimentation de bus par ligne DALI. Raccordement par une personne qualifiée, hors tension.

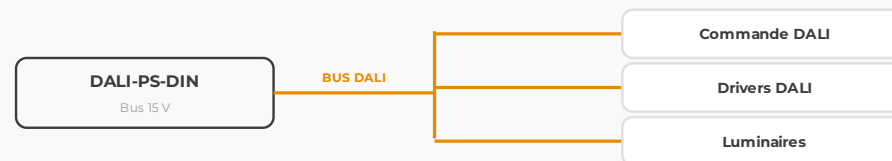
Installation & câblage

Procédure d'installation

- 1 Couper le secteur**
Travailler hors tension, sur rail DIN dans un coffret fermé.
- 2 Raccorder l'entrée AC**
Phase, neutre et terre aux bornes d'entrée 100–240 V.
- 3 Raccorder le bus DALI**
Bornes DA+/DA- vers le bus reliant commandes et drivers DALI.
- 4 Mettre sous tension**
Vérifier la présence de la tension de bus ; raccorder une seule alimentation par bus.

Schémas de raccordement

ARCHITECTURE DU BUS UNE ALIMENTATION PAR BUS DALI



Le bus DALI tolère une seule alimentation de bus. Section et longueur de bus selon la norme.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	100–240 V AC · 50/60 Hz	Courant de sortie	220 mA
Courant d'entrée	0,09 A @115V · 0,05 A @230V	Puissance	3,3 W
Tension de sortie	15 V DC (bus DALI)		

Données générales

Protections	Court-circuit · surchauffe	Montage	Rail DIN
Refroidissement	Convection naturelle	Température	–30 °C à +55 °C
Boîtier	Plastique — classe 2	Indice	IP20 (intérieur sec)
Dimensions	112 × 35 × 67 mm		



Réf. EQUIVALENT 50080 · Réf. fournisseur DALI-PS-DIN

NORMES & CERTIFICATS

Directives : LVD 2014/35/UE · RED 2014/53/UE · RoHS 2011/65/UE + 2015/863

Normes harmonisées : EN 61347-1 / -2-11 · EN 300 328 · EN 301 489-1/-17 · IEC 62386 (DALI)

N° de certificats : LVD LBTC231218183S · RED LBTC230524180E · RoHS BST16127219A0001Y