50069

SR-2318B

Variateur DALI-2 courant constant 4 × 50 W

Réf. catalogue SR-2318B · 4 canalaux · 4 × 350 mA · 12–24 V DC · DALI-2



Variateur **DALI-2 (DT6)** 4 canaux à **courant constant** (350 mA, 4 × 50 W) pour modules LED. Jusqu'à 4 adresses DALI indépendantes, réglage par boutons et afficheur.

12–24 V DC ALIMENTATION | **4 × 350 mA** SORTIE | **4 CH** CANAUX | **IP20** INDICE

RÉF. EQUIVALENT 50069 | RÉF. FOURNISSEUR SR-2318B

Dans ce manuel

01 Présentation & sécurité p. 2

02 Installation, raccordement & mise en service p. 3

03 Schémas de câblage p. 4

04 Caractéristiques techniques p. 5

À lire avant toute installation. Ne jamais câbler l'appareil sous tension. Ne pas exposer le produit à l'humidité (usage intérieur sec, indice IP20). L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée.

DÉCOUVERTE DU PRODUIT · 01

Présentation & sécurité

Identifiez les borniers et les commandes avant le raccordement. L'appareil comporte une entrée d'alimentation, 4 canaux de sortie à anode commune et les bornes de commande décrites ci-dessous.

Entrée & commande

V+ / V+	Entrée alimentation 12–24 V DC
V- / V-	Retour négatif de l'alimentation
DA / DA	Bus DALI (sans polarité)
Boutons + afficheur	Réglage de l'adresse et du nombre de canaux

Sorties LED

+	Anode commune (V+) vers les rubans LED
1 · R / WW	Canal 1 — Rouge ou Blanc chaud
2 · G / CW	Canal 2 — Vert ou Blanc froid
3 · B / WW	Canal 3 — Bleu ou Blanc chaud
4 · W / CW	Canal 4 — Blanc ou Blanc froid

MISE EN ŒUVRE · 02

Installation & mise en service

1. **Couper l'alimentation**
   Réalisez tous les raccordements hors tension. Respectez la polarité V+/V−.

2. **Raccorder l'alimentation DC**
   Reliez la sortie de l'alimentation 12–24 V DC aux bornes V+ et V−.

3. **Raccorder les rubans LED**
   Reliez l'anode commune (+) puis chaque canal au ruban correspondant (voir schémas).

4. **Régler l'adresse DALI**
   Maintenez les 2 boutons jusqu'au clignotement, choisissez 1A/2A/3A/4A (nombre d'adresses), puis confirmez. L'adresse peut aussi être attribuée par un maître DALI.

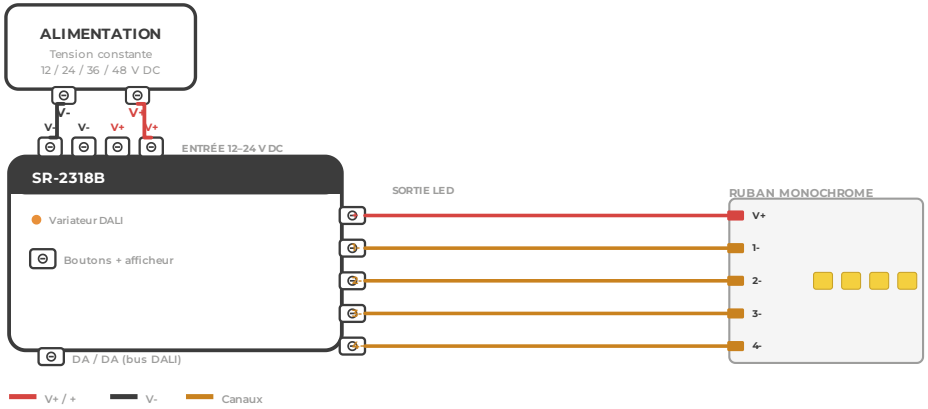
! **Anode commune (+).** Ne reliez jamais deux sorties de canal entre elles. La somme des courants ne doit pas dépasser le calibre du connecteur d'entrée.

Schémas de câblage

Alimentation en haut, variateur à gauche, ruban LED à droite. Respectez l'ordre des bornes : chaque fil reste une liaison horizontale.

CÂBLAGE MONOCHROME

UNE COULEUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · 04

Caractéristiques techniques

Électrique

Tension d'entrée	12–24 V DC	**Sortie**	Anode commune (+)
Courant de sortie	4 × 350 mA	**Protocole**	DALI-2 DT6
Nombre de canaux	4		

Données générales

Indice de protection	IP20 (intérieur sec)	**Dimensions (L × l × H)**	170 × 59 × 29 mm
Température de service	–20 °C à +50 °C	**Montage**	Boîtier / fixation par vis
Section de câble	0,32–3,3 mm² (12–22 AWG)	**Conformité**	CE · RoHS

CE RoHS IP20

Réf. EQUIVALENT 50069 · Réf. fournisseur SR-2318B

NORMES & CERTIFICATS

Directives : EMC 2014/30/UE
Normes harmonisées : EN IEC 55015:2019 · EN 61547:2009 · DALI IEC 62386
N° de certificats : Vérification EMC GTS GTS202201000024EV1