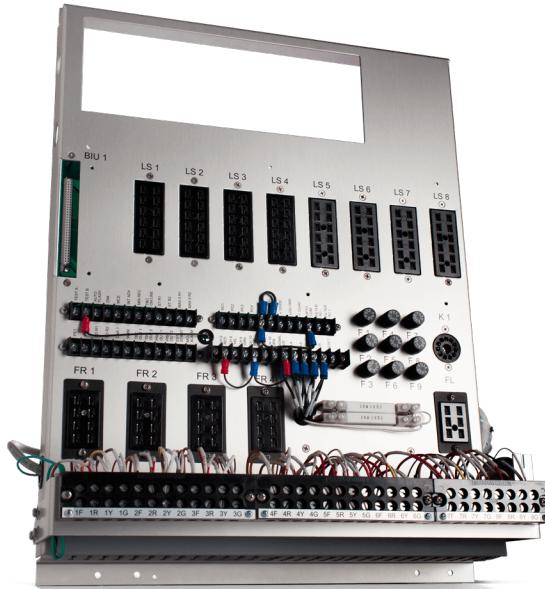


Panneau de distribution à 8 ou 16 relais

Orange Traffic

Orange Traffic fabrique des panneaux de distribution à 8 ou 16 relais, qui se montent dans les coffrets de distribution et de contrôle.



Description

Le panneau de distribution – ou plaque de fond selon la terminologie du ministère des Transports du Québec – de Orange Traffic reçoit les relais de charge, les relais de transfert, l'interface de liaison, le clignotant, les borniers de raccordement des signaux lumineux et le châssis de détection. Il distribue le 120 V filtré aux signaux lumineux selon les ordres du contrôleur.

Six charges dynamiques fictives sont montées à l'avant du panneau et sont facilement accessible. Elles ne consomment ni énergie ni chaleur, contrairement aux résistances de puissance normalement utilisées.

Le panneau de distribution est monté sur des charnières coulissantes grâce auxquelles il peut basculer librement vers l'avant afin de permettre l'accès rapide au dos. La position soulevée et avancée des terminaisons de raccord des feux facilite et simplifie grandement les raccordements électriques sur le terrain.

Spécifications

Caractéristiques diverses

- En aluminium anodisé de 2,54 mm d'épaisseur.
- Tous les composants sont conformes à la norme NEMA TS 2.
- Approbation d'inspection spéciale CSA selon la norme SPE-1000
- Assemblage certifié ISO 9001 – 2008.

Réceptacles

Panneau à 8 relais

- 8 réceptacles de relais de charge

- 4 réceptacles de relais de transfert
- 1 réceptacle pour interface de liaison (BIU)
- 1 réceptacle pour clignotant bipolaire électronique 25 A
- 1 réceptacle pour relais de commande des relais de charge 24 V c.c.

Panneau à 16 relais

- 16 réceptacles de relais de charge
- 8 réceptacles de relais de transfert
- 2 réceptacles pour interface de liaison (BIU)
- 1 réceptacle pour clignotant bipolaire électronique 25 A
- 1 réceptacle pour relais de commande des relais de charge 24 V c.c.

Filage

- Un châssis pour détecteurs de raccordement de boucles à induction, de détecteur SmartSensor Matrix ou de caméras.
- Toutes les terminaisons sont soudées aux bornes.
- Bornes de raccordement des feux de type « Marathon » soulevés et avancés pour en faciliter l'accès.
- Fusibles accessibles à l'avant du panneau.

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 09.02.2026 à 20:00:41 EST