

Coffret de contrôle de feu de circulation modèle Techno-Hybrid

Orange Traffic

En remplaçant vos coffrets de contrôle de feu de circulation, optez pour la solution compatible avec les normes d'aujourd'hui et conçue pour les besoins du futur.

Le coffret Techno-Hybrid

- électriquement compatible avec la norme NEMA TS2
- plus compact
- comprend plus d'entrées pour le branchement d'accessoires
- est plus facile d'accès et d'utilisation
- est plus sécuritaire pour les techniciens

Description

Particularités du modèle Techno-Hybrid - Le coffret Techno-Hybrid est compatible avec la norme NEMA TS2, en plus de proposer des fonctionnalités avant-gardistes.

Un coffret de branchement intégré - Cette fonctionnalité permet de réduire les coûts d'installation et d'achat du coffret de branchement externe généralement requis lors des installations. De plus, il permet l'utilisation de disjoncteurs supplémentaires pour le raccord d'autres équipements permanents ou temporaires à proximité.

Un format réduit - Le coffret inclut 16 relais dans le format d'un coffret traditionnel de 8 relais. Cette particularité permet donc d'augmenter les fonctionnalités à une intersection routière, sans occuper plus d'espace.

- Hauteur : 54 po
- Largeur : 24 po
- Profondeur : 16 po



- Autres dimensions disponibles sur demande

4 fentes additionnelles pour le branchement d'accessoires - Les coffrets habituels de 16 relais incluent 8 entrées auxiliaires. Le nouveau modèle Techno-Hybrid comprend un châssis de 4 fentes additionnelles avec alimentation indépendante pour éliminer les risques de compromettre la sécurité et le bon fonctionnement du système.

Une conception à circuits imprimés - Sa conception révolutionnaire élimine 90 % du câblage ce qui en fait une solution beaucoup plus épurée facilitant le diagnostic de problèmes et le travail du technicien.

Spécifications

Autres caractéristiques techniques

- Conçu spécialement pour les intersections de nouvelle génération à DEL. Possibilité de raccordement avec des lampes incandescentes si les courants respectent les limites totales.
- Rails pour accessoires
- Éclairage moderne
- Codes de couleur sur les terminaux aux fonctionnalités spécifiques
- Codes de couleurs sur les DEL d'état des relais de charge
- Panneau d'alimentation sur glissière pour faciliter la maintenance
- Configuration par interrupteurs scellés
- Coffret en aluminium de 3,2 mm (1/8 po) peint (noir, fini aluminium, gris trafic ou sur mesure) - indiquer la couleur RAL sur la commande.

Une ergonomie évoluée pour faciliter le travail des techniciens

- Tablettes avec passe-fils pour faciliter l'installation d'équipements auxiliaires
- Support pour tablette d'ordinateur portable (tablette vendue séparément)
- Grilles de chauffage plus sécuritaires que les grilles traditionnelles
- Configuration du coffret entièrement par interrupteurs (sans utilisation de cavaliers de configuration)
- Configuration et composantes sécuritaires pour la manipulation
- Portillon pour commande manuelle (policier)
- Panneau de distribution pivotant vers le bas pour donner accès à l'arrière et faciliter l'entretien.

Contenu du coffret et accessoires

- Boîtier NEMA 3R
- Contrôleur (commande)
- Moniteur de conflit
- Sorties à 8 ou 16 relais
- Module GPS STS-22 intégré ou en option
- Système de ventilation
- Dispositif de chauffage de 80, 160 ou 320 W selon les dimensions du coffret
- Éclairage à DEL ou à lampe à incandescence, au choix.

Protection

- Protection électrique : conforme à la norme NEMA TS 2 type 1
 - Protection mécanique : porte à serrure 3 points de type Corbin
-

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 23.11.2024 à 06:33:32 EST