

Présentation

Présentation

PD391205



Coffret de distribution électrique dédié spécialement à l'appareillage modulaire jusqu'à 160 A.

- domaines d'application : coffrets d'intérieur tout modulaire pour réaliser des tableaux de répartition dans les bâtiments du petit et moyen tertiaire (hôtels, bureaux, commerces), ou pour les installations domestiques moyennes ou importantes (villas, pavillons).

Les coffrets de l'offre Pack sont livrés montés avec :

- les rails modulaires,
- les plastrons de face avant,
- des obturateurs de rangées,
- une plaque passe-câbles plastique,
- un collecteur de terre,
- un gabarit de perçage mural.

Livré entièrement assemblé et équipé, prêt à recevoir les composants. Un coffret équipé pour une seule référence commandée.

Issu des coffrets et armoires du système G, il est complété par les mêmes :

- systèmes de répartition de courant constitués :
 - de jeux de barres verticaux latéral ou en fond de tableau,
 - de répartiteurs centralisés,
 - répartiteurs de rangées modulaires.
- bracelets de filerie horizontaux, des goulottes,
- collecteurs de terre et de neutre,
- dispositifs de repérage,
- accessoires de fermeture (barillets, inserts).

Sa conception apporte accessibilité à l'appareillage et confort de mise en œuvre

Sa faible profondeur, ainsi que sa porte extra plate lui permettent une intégration en ambiance réussie.

Les coffrets 4, 5 et 6 rangées sont plus particulièrement disposés pour répondre à la fonction "tête de tableau":

- augmentation de l'espace de câblage pour l'appareil d'arrivée,
- optimisation du nombre de plastrons.

Il peut en complément être équipé d'une porte pleine ou transparente.

Les rails modulaires sont réalisés en alliage d'aluminium, leurs pattes support sont montées d'origine par sertissage.

Ils reçoivent directement par clipsage sur leur face arrière:

- des répartiteurs 63 et 80 A,
- tous les accessoires de circulation de filerie horizontale tels que :
 - les bracelets de filerie,
 - les supports de goulotte.
- des supports pour installer un collecteur de terre.

Les plastrons sont fixés par 2 vis 1/4 de tour.

La continuité électrique est réalisée automatiquement, sans ajout d'agrafes ou de tresse de masse.

Les composants du système Prisma Plus et particulièrement ceux de l'unité fonctionnelle ont été calculés et testés en prenant en compte les performances des appareils.

Cette attention particulière permet d'obtenir une fiabilité de fonctionnement de l'installation électrique et une sécurité optimale pour les intervenants.

PD391010

