

Boite de dérivation Ip65 18x24 - 10e

Référence : P6XS00780

Détails

Boite de dérivation rectangle de 18x24 cm

Une boîte de dérivation électrique est un élément essentiel dans les installations électriques. Elle est utilisée pour regrouper et protéger les connexions électriques. Voici quelques-unes de ses fonctions principales :

Connexions sécurisées : La boîte de dérivation permet de regrouper les fils électriques provenant de différentes sources ou destinés à différentes destinations. Elle offre un espace sécurisé pour effectuer les connexions électriques, réduisant ainsi les risques de courts-circuits ou d'autres problèmes électriques.

Protection des connexions : En encapsulant les connexions électriques à l'intérieur de la boîte, celle-ci les protège des dommages physiques, de l'humidité, de la poussière et d'autres éléments environnementaux qui pourraient compromettre la sécurité et la fiabilité du système électrique.

Facilité d'entretien : En concentrant les connexions dans un endroit défini, la boîte de dérivation facilite l'entretien et le dépannage du système électrique. Les techniciens peuvent accéder rapidement aux connexions sans avoir à rechercher des fils dispersés dans les murs ou les plafonds.

Conformité aux normes de sécurité : L'utilisation d'une boîte de dérivation électrique est souvent exigée par les codes du bâtiment et les normes de sécurité électrique pour garantir que les installations électriques sont réalisées de manière sûre et conforme aux réglementations en vigueur.

Les boîtes de dérivation électriques sont disponibles dans une variété de tailles, de formes et de matériaux pour s'adapter à différents besoins d'installation. Elles peuvent être en plastique, en métal ou en d'autres matériaux isolants, et elles peuvent être montées en surface ou encastrées dans les murs ou les plafonds en fonction des exigences spécifiques de l'application.

