

## Coffret de distribution polyéthylène rangée 1x4 ip65

Référence : P6XS00784

### Détails

---

Coffrets de distribution IP65  
Avec rail et barrette N+T

Les coffrets de distribution électrique sont des boîtiers utilisés pour distribuer l'électricité à partir d'une source d'alimentation principale vers différents circuits ou équipements électriques dans un bâtiment, une installation industrielle ou un autre environnement. Voici quelques éléments à connaître à leur sujet :

**Fonction :** Les coffrets de distribution électrique servent à contrôler et à distribuer l'électricité en toute sécurité. Ils regroupent souvent des disjoncteurs, des interrupteurs, des fusibles, des contacteurs, des relais et d'autres dispositifs de protection et de contrôle.

**Organisation des circuits :** Les coffrets de distribution permettent de segmenter l'alimentation électrique en circuits individuels pour différents besoins, comme l'éclairage, les prises de courant, les équipements spécifiques, etc.

**Protection électrique :** Ils assurent la protection des circuits électriques contre les surcharges, les courts-circuits et d'autres anomalies électriques grâce à l'utilisation de dispositifs de protection appropriés.

**Sécurité :** Les coffrets de distribution sont conçus pour être installés conformément aux normes de sécurité électrique et comportent souvent des dispositifs de verrouillage pour empêcher l'accès non autorisé.

**Modularité :** Certains coffrets de distribution sont modulaires, ce qui signifie qu'ils peuvent être étendus ou reconfigurés en fonction des besoins changeants de l'installation électrique.

**Types :** Il existe différents types de coffrets de distribution adaptés à diverses applications, tels que les coffrets de distribution résidentiels, commerciaux, industriels ou spécialisés pour des environnements spécifiques.

**Tailles et matériaux :** Les coffrets de distribution sont disponibles dans différentes tailles et sont généralement fabriqués en métal pour assurer une protection adéquate contre les dommages physiques et les incendies.

**Installation :** Ils sont généralement installés à des endroits stratégiques dans un bâtiment, tels que les locaux techniques, les sous-sols ou les zones dédiées, en fonction de la conception de l'installation électrique.

En résumé, les coffrets de distribution électrique sont des composants essentiels des systèmes électriques modernes, assurant la distribution efficace et sécurisée de l'électricité dans divers environnements.

