COFFRET DE CHANTIER MOBILE
Référence : 16101

RESUME

Ce coffret de chantier mobile monophasé est conçu pour distribuer une puissance maximale de 3600W via 5 prises 230V équipées de clapets de protection.

Il utilise un câble de 2 mètres en néoprène H07RN-F 3G2,5, garantissant une robustesse optimale et une sécurité renforcée en extérieur grâce à son indice IP44.

Extrêmement léger et doté d'une poignée ergonomique, il se transporte sans effort tout en assurant une coupure instantanée grâce à son bouton d'arrêt d'urgence.

Les points forts :

- IP44
- 5 prises
- Garantie 2 ans

DESCRIPTION

À quoi sert un coffret mobile de chantier ?

Indispensable pour sécuriser et distribuer l'électricité sur les zones de travaux, le coffret mobile de chantier sert de point de raccordement intermédiaire entre la source d'énergie (armoire de comptage ou groupe électrogène) et les outils électroportatifs.

Conçu pour la mobilité, ce boîtier compact permet de

démultiplier les points de branchement directement là où vous travaillez, tout en offrant une protection robuste contre la poussière et les projections d'eau (IP44).

Il garantit la continuité de votre activité en alimentant simultanément plusieurs appareils (perceuses, scies, éclairages) sur un même circuit monophasé de 3600W.

C'est l'équipement idéal pour organiser vos câbles, éviter les surcharges et assurer une coupure d'urgence rapide en cas de danger.

Comment utiliser votre coffret de chantier mobile en toute sécurité ?

L'utilisation de ce coffret de chantier mobile est d'une grande simplicité.

1. Branchez d'abord la fiche mâle sur une source d'alimentation secteur protégée, telle qu'une armoire pied de grue ou directement sur un groupe électrogène professionnel.
2. Déployez entièrement le câble de 2 mètres pour éviter toute chauffe par induction.
3. Une fois le coffret stable, soulevez les clapets pour connecter vos appareils.

En cas de problème, le bouton d'arrêt d'urgence est immédiatement accessible en façade pour couper l'alimentation instantanément.

Le choix d'un câble de section 2,5 mm² garantit une conductivité maximale, même lors d'utilisations intensives, tout en limitant les chutes de tension.

Contrairement à une installation fixe via un coffret de chantier monophasé, ce modèle mobile permet d'étendre la distribution depuis vos coffrets électriques triphasés vers vos zones de travail changeantes.

Grâce à son boîtier haute résistance et ses prises à clapets automatiques conformes à l'indice IP44, ce dispositif empêche l'intrusion de débris et de projections d'eau.

C'est l'investissement idéal pour prolonger la durée de vie de votre équipement, même dans les environnements les plus humides ou poussiéreux du bâtiment.

Une gamme complète pour votre alimentation de chantier

Pour une installation provisoire performante, ce coffret mobile s'inscrit parfaitement parmi nos équipements d'alimentation de chantier.

Selon l'envergure de vos projets, vous pouvez l'associer à un coffret monophasés 4 modules pour les petits espaces ou à un coffret de chantier 8 modules pour une répartition plus complexe des circuits.

Pour les besoins de forte puissance, ce coffret mobile vient parfaitement compléter un coffret de chantier triphasé 16A ou un coffret chantier triphasé 32A vous offrant ainsi une flexibilité totale entre puissance fixe et mobilité sur le terrain.

Pour une installation complète et sécurisée, retrouvez tout l'équipement pour le chantier parmi notre sélection de matériel robuste et certifié.

Pour étendre votre rayon d'action, ce coffret mobile s'associe parfaitement avec nos enrouleurs électriques atelier.

Caractéristiques techniques du coffret électrique de chantier mobile

Ce coffret électrique a été conçu pour répondre aux exigences les plus strictes du terrain :

- Alimentation monophasée : idéal pour les installations standards en 230V.
- Câble haute performance : équipé de 2 mètres de câble H07RN-F 3G2,5 en néoprène, ultra-résistant et flexible.
- Indice de protection IP44 : garantit une étanchéité efficace contre les projections d'eau et les poussières.
- Capacité maximale : supporte une intensité de 16A pour une puissance totale de 3600W.
- Compacité : format mobile pour un transport et un déploiement rapide sur site.