COFFRET DE CHANTIER MONOPHASÉ 16A
Référence : 15929



RESUME

Le coffret électrique de chantier monophasé est une unité de distribution compacte en ABS IK08 avec une sécurité renforcée par un arrêt d'urgence intégré, idéale pour les environnements exigeants grâce à son étanchéité IP65.

Ce produit robuste assure une conformité totale aux normes CEI/EN pour une sécurité garantie sur tous les projets.

Les points forts :

- Étanchéité IP65
- Made in France
- IK08



DECLINAISONS

Support	Nombre de modules
Sans support	4 modules
Grand	8 modules
Petit	8 modules
Sans support	8 modules

DESCRIPTION

Dans quel environnement utiliser le coffret chantier monophasé ?

Ce coffret de distribution secondaire est la solution idéale pour les environnements sévères (pluie, poussière, agents chimiques), souvent installé en complément d'une armoire pied de grue.

Grâce à son enveloppe ABS en thermorésistant (type sans halogène) isolant, ce matériel garantit une protection durable contre la corrosion et les agents chimiques.

Certifié IK08, il encaisse les chocs mécaniques jusqu'à 6 joules sans déformation, assurant ainsi la pérennité de votre installation électrique provisoire sur les sites de construction ou en milieu industriel.

Tous nos produits sont made in France et disponibles en "sur-mesure".

Que vous ayez besoin de rajouter des prises, de modifier le format du coffret ou d'ajouter des protections spécifiques, nous concevons pour vous la configuration exacte adaptée aux contraintes techniques de votre chantier.

Pourquoi choisir un coffret de chantier monophasé avec arrêt d'urgence ?

Sur un site en activité, la sécurité est primordiale. Ce coffret de chantier monophasé est équipé d'un bouton "arrêt d'urgence" latéral permettant une coupure immédiate et totale de l'alimentation en cas de danger immédiat.

Pour une protection optimale contre les fuites de courant, il intègre un interrupteur différentiel 2P 40A 30mA, offrant un niveau de sécurité indispensable avant de passer sur des équipements de plus forte puissance comme un coffret de chantier triphasé.

De plus, sa fenêtre en polycarbonate (PC) fumé protège non seulement les composants contre les rayons UV, mais elle permet également de vérifier l’état des disjoncteurs d’un simple

coup d’œil sans avoir à exposer les circuits internes.

Un "module" est l'emplacement que prend un disjoncteur sur le rail.

Optez pour le coffret de chantier monophasé 8 modules si vous voulez câbler plus facilement et garder de la place libre pour ajouter des options plus tard (voyant de présence de tension et/ou disjoncteur supplémentaire) sans avoir à changer tout le coffret.

La différence entre ces deux versions repose uniquement sur leurs dimensions et leur capacité d'accueil interne (le nombre de modules).

- Le modèle compact (105 mm de large) dispose de 4 modules : Il est idéal si vous avez peu de place. C'est un format "essentiel" qui contient juste le nécessaire pour protéger vos prises.
- Le modèle standard (200 mm de large) dispose de 8 modules : Il offre deux fois plus de place à l'intérieur. Pour des interventions nécessitant une agilité maximale sur le terrain, vous pouvez également consulter notre coffret de chantier mobile.

Modularité et raccordement du coffret de chantier 4 prises

Conçu pour s'adapter à toutes les configurations de terrain, ce coffret de chantier monophasé offre une flexibilité de raccordement remarquable, qu'il soit alimenté par le réseau ou par un groupe électrogène pour chantier professionnel :

- Capacité de distribution : il dispose de 4 prises 2P+T 16A idéalement réparties pour alimenter simultanément plusieurs appareils électroportatifs.
- Facilité de montage : le boîtier comprend un rail DIN déjà positionné et réglable en profondeur pour simplifier l'entretien ou l'ajout de modules.

- Accessoires de pose : il peut être installé sur un support métallique (petit ou grand modèle) selon la configuration du poste de travail.

Le choix du support dépend principalement des dimensions de votre coffret et de votre besoin en mobilité.

Le petit support métallique (290 x 380 x 540 mm) est idéal pour le coffret de chantier monophasé IP65 grâce à sa compacité, offrant une base stable tout en restant facile à transporter.

Si vous souhaitez plus de robustesse ou si vous envisagez d'ajouter des accessoires, le grand support métallique (320 x 385 x 565 mm) est également compatible.

Ce dernier présente l'avantage d'intégrer un support pour câble, très pratique pour organiser vos branchements sur le terrain et éviter que les câbles ne traînent au sol.

Les deux modèles sont réalisés en tube métallique à haute résistance pour garantir une longévité maximale dans les environnements de travail exigeants.

Caractéristiques techniques du coffret de chantier 8 prises

Caractéristiques	Coffret de chantier monophasé 4 modules	Coffret de chantier monophasé 8 modules
Type de produit	Coffret en ABS	
Dimensions extérieures (Hauteur x Largeur x Prof.)	430 x 105 x 95 mm	430 x 200 x 95 mm
Nombre de modules	4	8
Installation	En saillie	
Couleur	RAL 7035	
Matériaux	Plastique sans halogène. ABS	

Matériaux du couvercle-fenêtre-porte	PC fumé à protection UV
Degré de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK08
Résistance aux fils incandescents	650
Plage de température ambiante	– 25 °C/+40°C
Tension d'utilisation max	1000 V CA / 1500 V CC
Double isolation	Classe II
Composition	4 prises 2P+T 16A IP54 du type domestique