PROZON

FICHE TECHNIQUE

COFFRET DE CHANTIER TRIPHASÉ 16A
Référence : 16084



RESUME

Le coffret électrique de chantier triphasé 16A (400V) est une unité de distribution haute puissance en ABS IK08 avec une protection différentielle 30mA, idéale pour alimenter des équipements lourds grâce à son étanchéité IP44 (qui peut aller jusqu'a IP65 selon modèles).

Disponible en 3 configurations de prises, il s'adapte précisément à l'envergure des travaux tout en garantissant une sécurité totale grâce à son arrêt d'urgence intégré.

Les points forts :

- Étanchéité IP44
- Arrêt d'urgence
- Conformes aux normes NF EN
- Made in France



DECLINAISONS

Support	Choix de la configuration
Sans support	4 prises NF + 1 prise triphasé (16A)
Sans support	6 prises NF + 1 prise triphasé (16A)
Sans support	4 prises NF + 2 prises triphasées (16A)
Support métallique pliable RAL 1003	6 prises NF + 1 prise triphasé (16A)
Support métallique pliable RAL 1003	4 prises NF + 2 prises triphasées (16A)
Support métallique noir	4 prises NF + 1 prise triphasé (16A)

DESCRIPTION

Tout savoir sur le coffret de chantier triphasé 16A

Le coffret triphasé 16A est indispensable dès que vous utilisez des équipements pour chantier professionnel et des travaux gros oeuvre sur un chantier (bétonnières industrielles, scies à table, pompes, ponceuse collomix cmg 1700).

Si vos besoins se limitent à de l'outillage standard, notre coffret de chantier monophasé peut également répondre à vos attentes.

Sa fonction est double :

1. Transformer le courant triphasé (400V) provenant du compteur provisoire pour alimenter des machines de force.

2. Distribuer du courant monophasé (230V) via des prises standards (NF) pour l'outillage courant (perceuses, chargeurs, éclairage).

L'ampérage de 16A est le standard le plus polyvalent pour les artisans et les PME du bâtiment, offrant une puissance suffisante pour la majorité des équipements de chantier sans surcharger l'installation.

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.

Ces coffrets de chantier sont sélectionnés pour leur robustesse et leur conformité stricte aux normes de sécurité :

- Sécurité maximale : équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence en façade pour une coupure instantanée en cas de danger et d'une protection différentielle 30mA.

- Résistance aux chocs : boîtier en ABS haute résistance (IK08) capable de supporter les chutes et les conditions difficiles des chantiers.

- Prêt à l'emploi : chaque coffret est livré câblé et testé, prêt à être raccordé à votre arrivée électrique ou à un groupe électrogène de chantier.

- Protection intempéries : indices IP44 ou IP65 selon les modèles, garantissant une utilisation en extérieur sous la pluie ou dans la poussière.

Le coffret de chantier triphasé 16 A est parfait pour accompagner le groupe diesel de 8 kVA et le groupe triphasé diesel 10 kVA notamment pour alimenter vos équipements exigeants comme la ponceuse fartools à béton.

Comment installer et brancher votre coffret triphasé ?

Le raccordement doit se faire sur une alimentation triphasée 3P+N+T (5 broches), provenant généralement d'une armoire pied de grue ou d'une armoire à tête.

Grâce à sa poignée ergonomique, le coffret peut être déplacé facilement. Pour une mobilité accrue sur vos zones de travail, nous proposons également le coffret de chantier mobile monté sur châssis de transport.

Pour une installation durable, nous recommandons de fixer le coffret sur un pied de chantier galvanisé (support) afin de le maintenir hors de l'eau et de la boue.

Pour répondre à tous les besoins, nous proposons ce coffret en

3 déclinaisons :

- Modèle 4 prises NF + 1 prise Tri : la solution compacte et ultra-étanche (IP65), idéale pour les chantiers exposés où une seule machine triphasée est utilisée.
- Modèle 6 prises NF + 1 prise Tri : pour une connectivité maximale. Parfait pour un chantier nécessitant de brancher plusieurs petits outils simultanément.
- Modèle 4 prises NF + 2 prises Tri : la version spécialisée pour les chantiers utilisant deux machines lourdes en même temps (ex. : une bétonnière et un malaxeur).

Pour garantir la stabilité de votre installation et protéger votre matériel de l'humidité du sol, de la poussière ou de la boue, nous proposons des options de supports robustes adaptées à chaque modèle.

Vous pouvez choisir de commander votre coffret seul ou accompagné d'un pied métallique dédié :

- Sans support : idéal si vous possédez déjà une structure de fixation ou si vous souhaitez fixer le coffret directement sur un mur ou un poteau.
- Support métallique pliable RAL 1003 (jaune) : ce support haute visibilité, pratique à transporter grâce à son format pliable, est exclusivement compatible avec les configurations 6 prises NF + 1 prise Tri et 4 prises NF + 2 prises Tri.
- Support métallique noir : ce châssis robuste est spécifiquement conçu pour la configuration 4 prises NF + 1 prise Tri, assurant un maintien parfait du boîtier sur le terrain.

Attention : veillez à bien sélectionner le support correspondant à votre configuration lors de votre commande pour garantir une compatibilité de fixation optimale.

Caractéristiques techniques du coffret électrique de chantier triphasé

Caractéristiques	Coffret 4 PC + 1 triphasé	Coffret 6 PC + 1 triphasé	Coffret 4 PC + 2 triphasés
Prises 230 V (bleues)	4 x 16A NF	6 x 16A NF	4 x 16A NF
Prises 400 V (rouges)	1 x 16A 3P+N+T	1 x 16A 3P+N+T	2 x 16A 3P+N+T
Arrêt d'urgence	Oui		
Indice de protection	IP65/IP44		
Protection différentielle	Inter. Diff 40A 30mA		
Protection disjoncteurs	Disjoncteurs 16A (P+N)		
Résistance chocs	IK08		
Dimensions (H x L x P)	510 x 320 x 135 mm	436 x 310 x 147	436 x 310 x 147
Support compatible	Support métallique noir	Support métallique RAL 1003	Support métallique RAL 1003

Retrouvez également la gamme de dérouleur cable electrique mural ou sur touret.