PROZON

FICHE TECHNIQUE

COFFRET DE CHANTIER TRIPHASÉ 32A
Référence : 16711



RESUME

Le coffret de chantier triphasé 32A est conçu pour les installations exigeant une forte puissance électrique.

Indispensable pour alimenter les grues, les centrales à béton ou les gros compresseurs, il assure une distribution fiable et sécurisée sur vos chantiers de gros œuvre.

Disponible en 3 configurations professionnelles, ce coffret robuste intègre des protections haut de gamme et un arrêt d'urgence pour une mise en conformité immédiate de vos réseaux provisoires.

Les points forts :

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



DECLINAISONS

Support	Choix de la configuration
Sans support	4 prises NF + 1 prise triphasée (32A)
Sans support	6 prises NF + 1 prise triphasée (32A)
Sans support	4 prises NF + 2 prises triphasées (32A)
Support métallique pliable RAL 1003	6 prises NF + 1 prise triphasée (32A)
Support métallique pliable RAL 1003	4 prises NF + 2 prises triphasées (32A)
Support métallique noir	4 prises NF + 1 prise triphasée (32A)

DESCRIPTION

Pourquoi opter pour la puissance du coffret de chantier triphasé 32A sur vos chantiers ?

Le passage au 32A est indispensable dès que vos besoins en équipements pour chantier professionnel et en travaux gros œuvre dépassent la simple utilisation d'outils manuels.

Ce coffret de chantier triphasé 32A sert de véritable cœur énergétique : il supporte les pics d'intensité au démarrage des gros moteurs électriques sans risque de coupure intempestive.

Que vous ayez besoin d'alimenter une grue de levage (en complément armoire pied de grue) ou de servir de point de départ pour d'autres coffrets secondaires comme notre coffret de chantier triphasé, l'ampérage 32A offre la réserve de puissance nécessaire à la continuité de vos travaux.

Sa conception robuste en ABS (IK08) assure une longévité maximale, même dans les environnements les plus hostiles du bâtiment.

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.

Quelles configurations de prises choisir pour votre coffret de chantier 32A ?

Pour s'adapter à l'envergure de vos équipes et de votre parc matériel, nous proposons ce coffret en trois déclinaisons stratégiques. Pour les besoins spécifiques de mobilité, n'oubliez pas de consulter notre coffret de chantier mobile.

- Le modèle 4 prises NF + 1 prise Tri : modèle le plus étanche, idéal pour une machine lourde unique en extérieur total.
- Le modèle 6 prises NF + 1 prise Tri : privilégie la connectivité pour les équipes nombreuses avec un maximum de prises 230V disponibles.
- Le modèle 4 prises NF + 2 prises Tri : solution rare qui permet de brancher 2 machines 32A simultanément sur le même coffret, optimisant ainsi votre budget et l'espace sur le chantier.

La sécurité est assurée par un interrupteur différentiel 4P 40A 30mA haute qualité, calibré pour protéger l'ensemble des lignes.

Chaque coffret intègre un "arrêt d'urgence intégré" et des disjoncteurs individuels protégés sous clapet.

Cet arrêt d'urgence doit être utilisé en cas de danger immédiat : électrisation du matériel, début d'incendie sur un câble ou d'une machine.

Sa fonction est de couper instantanément et totalement l'alimentation électrique du coffret pour protéger les personnes et le matériel, qu'il soit relié au réseau ou à un groupe électrogène puissant.

Pour une installation stable et hors sol (obligatoire pour la conformité), veillez à choisir le support adapté :

- Le support métallique noir est dédié au modèle 4 prises NF + 1 prise Tri
- Le support métallique pliable RAL 1003 (jaune) équipe les modèles 6 prises NF + 1 prise Tri et 4 prises NF + 2 prises Tri.

Caractéristiques techniques du coffret de chantier 32A 400V

Caractéristiques	Coffret 4 PC NF + 1 tri 32A	6 PC NF + 1 tri 32A	4 PC NF + 2 tri 32A
Prises 230V (bleues)	4 x 16A NF	6 x 16 NF	4 x 16A NF
Prises 400V (rouges)	1 x 32A 3P+N+T	1 x 32A 3P+N+T	2 x 32A 3P+N+T
Protection différentielle	Inter.Diff 4P 40A 30mA		
Sécurité	Arrêt d'urgence		
Indice de protection	IP65/IP44		
Dimensions	510 x 320 x 135 mm	436 x 310 x 147 mm	436 x 310 x 147 mm
Support compatible	Support métallique noir	Support métallique RAL1003	Support métallique RAL 1003

Il est parfait pour accompagner le groupe diesel 13 kva, le groupe diesel de 25 kVA, le groupe moteur Perkins 14 kVA, le groupe de 20 kVA.