PROZON

FICHE TECHNIQUE

COFFRET DE CHANTIER TRIPHASÉ 63A
Référence : 18061



RESUME

Ce coffret de chantier triphasé 63A est une unité de distribution secondaire haute puissance conçue pour sécuriser et répartir l'énergie sur les chantiers de gros œuvre et les événements d'envergure.

Idéal pour alimenter des équipements lourds type grues (GMR) ou bases-vie tout en fournissant des lignes domestiques 16A, il se distingue par sa prise 63A entièrement verrouillable IP67 et son système de coupure d'urgence par bobine à émission.

Un choix robuste, compact et totalement conforme pour les professionnels exigeants du BTP.

Les points forts :

- Prise 63A IP67
- Bouton arrêt urgence
- Interrupteur différentiel 80A type AC






DECLINAISONS

Support
Sans support
Avec support

DESCRIPTION

Pourquoi choisir un coffret de chantier triphasé

63A ?

Ce coffret de chantier triphasé 63A est conçu pour répondre aux besoins en énergie des chantiers de gros œuvre, des infrastructures industrielles et des grands événements professionnels.

Contrairement aux modèles standards que l'on retrouve habituellement dans notre gamme de coffrets de chantier, il fait office de véritable unité de répartition capable d'alimenter des équipements lourds et particulièrement gourmands en électricité.

Il est idéal pour être branché directement en sortie d'un groupe électrogène gasoil d'une puissance minimale de 45 kVA (le seuil requis pour disposer d'une prise de sortie 63A native et exploiter le coffret à 100% de ses capacités en simultané). ou pour distribuer l'énergie vers une grue à montage rapide (GMR), une centrale à béton, un compresseur de chantier électrique triphasé.

Au-delà de sa puissance brute, faire le choix de ce modèle 63A garantit une continuité de service optimale et un niveau de protection maximal pour les équipes de terrain. Équipé d'une coupure d'urgence couplée à une bobine à émission de courant (AU) et d'un interrupteur différentiel de calibre supérieur, il assure une gestion de l'alimentation parfaitement sécurisée et strictement conforme aux directives des coordinateurs SPS sur site.

Accessoire indispensable : pour manipuler et installer facilement ce bloc de puissance sur le terrain, n'oubliez pas d'ajouter notre grand support métallique en tube haute résistance à votre commande.

Ce châssis robuste de dimensions 320 x 385 x 565 mm permet de surélever idéalement le coffret pour le protéger de la boue et de l'humidité du sol, tout en intégrant un support de câble parfait pour enrouler vos lourdes rallonges 63A.

Enfin, notez que le coffret est livré avec un presse-étoupe M40, un accessoire indispensable pour fixer le câble d'alimentation principal et garantir l'étanchéité de son point d'entrée dans le boîtier.

Sachez également que nous proposons des configurations sur mesure : si vous souhaitez plus de puissance, ajouter d'autres prises ou modifier la composition du coffret, cela est tout à fait possible, il vous suffit de nous contacter pour faire une demande de devis.

Quelle est la différence par rapport aux coffrets de chantier 16A et 32A ?

La différence majeure réside dans la capacité de distribution de puissance et le type de matériel connecté.

- Les modèles coffret de chantier triphasé 16a et coffret de chantier triphasé 32A sont généralement limités à l'alimentation de l'outillage électroportatif standard ou de petites machines monophasées et triphasées (scies circulaires, petites bétonnières). Ils servent principalement de coffrets de proximité ou de démarrage pour les artisans.
- Le coffret triphasé 63A joue quant à lui le rôle d'un hub de distribution secondaire. Grâce à sa puissance disponible, il peut alimenter simultanément de gros appareils industriels via sa prise de puissance tout en redistribuant du courant sur ses 4 prises domestiques 16A sans aucun risque de surcharge ou de disjonction intempestive.

De plus, ce modèle intègre des composants industriels lourds que l'on ne retrouve pas sur les gammes 16A ou 32A classiques, notamment une prise femelle 63A entièrement verrouillable mécaniquement et étanche IP67 qui empêche l'extraction du câble lorsque le circuit est sous tension, éliminant ainsi tout risque d'arc électrique.

Caractéristiques du coffret de chantier 63A

- 1 x Coffret ABS 12 mod 320x510x135 IK08 IP65
- 1 x Prise verrouillable en saillie IP67 63A 3P+N+T
- 4 x Prise 2P+T Domestique 16A 220/250V F IP54
- 1 x RCD 10KA 30mA 3 Pole + N 80 Amp 415VAC
- Type AC
- 1 x Disjoncteur 6kA, 3P+N, Courbe C, 63A
- 1 x Disjoncteur 4.5kAMCB 1Pole + N 16A
- 1 x MCB Bobine AU
- 1 x bouton arrêt d'urgence
- 1 x corps câblage NO arrêt d'urgence
- 1 x plaque jaune bouton arrêt d'urgence
- 1 x barrettes terre 12 + 2