PROZON

FICHE TECHNIQUE

ARMOIRE PIED DE GRUE
Référence : 16167

RESUME

L'armoire pied de grue est la solution ultime pour sécuriser et distribuer l'énergie haute puissance sur vos chantiers.

Disponible en versions 100A et 160A, ce coffret en acier robuste offre une protection IP66/IK10 contre les conditions les plus rudes.

Sa configuration complète de prises triphasées et monophasées permet d'alimenter simultanément vos grues et tout votre outillage professionnel en totale conformité.

Les points forts :

- IK10
- Arrêt d'urgence
- Coffrets IP66
- Normes IEC 62208, IEC 61439-1

DECLINAISONS

Puissance de l'armoire
100A
160A

DESCRIPTION

Un coffret pied de grue polyvalent et conforme aux normes

Choisir le coffret pied de grue, c'est opter pour la sécurité et la flexibilité sur tous vos projets de construction.

Ces unités sont équipées de prises triphasées et monophasées protégées individuellement, permettant de connecter simultanément des équipements pour le travail du béton (pompes, bétonnières) ou de l'outillage électroportatif via nos coffrets monophasés.

Entièrement conforme aux normes IEC 61439-1 et IEC 62208, ce matériel professionnel répond aux exigences de sécurité les plus strictes imposées sur les chantiers modernes, que votre source d'énergie soit le réseau public ou un groupe électrogène puissant.

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, vous pouvez faire une demande de devis ici.

Différence entre l'armoire pied de grue 100A et 160A

Le choix de la puissance dépend de l'envergure de vos travaux.

- La version 100A est idéale pour les grues de taille standard et offre 6 prises pour vos besoins courants et peut alimenter plusieurs coffret triphasé 16A.
- La version 160A est une véritable centrale de distribution qui double la capacité de branchement avec 12 prises au total. Cette version haute puissance est recommandée pour les chantiers multiequipés ou l'utilisation de grues à très forte capacité de levage nécessitant une intensité supérieure, facilitant ainsi la connexion de vos coffrets mobile de chantier.

Pourquoi choisir une armoire électrique pied de

grue en acier haute résistance ?

Contrairement aux solutions en plastique qui peuvent se fragiliser avec le temps et les UV, notre coffret pied de grue est fabriqué en acier laminé à froid avec une finition peinture polyester anti-UV.

Cette structure lui confère un indice IK10, le niveau le plus élevé de résistance aux impacts mécaniques.

L'étanchéité IP66 garantit que les composants internes restent parfaitement au sec, même lors d'intempéries sévères. C'est l'interface de puissance idéale pour assurer la continuité des opérations, y compris pour les interventions de btp second œuvre nécessitant un raccordement électrique stable et sécurisé à chaque étage.

Caractéristiques techniques du coffret de chantier pied de grue

	Version 100A	Version 160A
Intensité nominale	100 ampères	160 ampères
Interrupteur général	INS100 4P	INS160 4P
Prises triphasées 32A	1 x 3P+N+T (400V)	2 x 3P+N+T (400V)
Prises triphasées 16A	1 x 3P+N+T (400V)	2 x 3P+N+T (400V)
Prises monophasées 16A	4 x 2P+T (230V)	8 x 2P+T (230V)
Total de prises	6 prises	12 prises
Protection enveloppe	IP66 / IK10	
Dimensions (mm)	800 x 600 x 300	
Arrêt d'urgence	Oui	
Couleur	RAL 7035	
Plage de température ambiante	-30°C/+60°C	
Normes	IEC 62208 IEC 61439-1	
Certificats	UL508	

Parfait pour accompagner le groupe électrogène diesel 30 kVA,

le groupe industriel de 40 kVA, le groupe industriel de 100 kVA (160 A), le groupe de 58 kVA, le groupe diesel 80 kVA, et le groupe industriel de 200 kVA.