

Design et fabrication européenne

Le BOXEL assure qualité et efficacité

Son design moderne et compact vous offre en même temps robustesse et légèreté. Ergonomie a été étudiée pour une manipulation facile et une protection contre l'infiltration d'eau et de poussière. Conception et fabrication intégralement européennes issues de plusieurs années de recherche et développement, ses composants premium et les contrôles de qualité auxquels ils sont soumis vous offrent une garantie sûre lors de l'acquisition de votre convertisseur BOXEL.



Design « eco-friendly »

Le convertisseur BOXEL transforme le courant électronique, à la différence de ses antécédents mécaniques, il est donc silencieux et aucune maintenance, ni pièces, ni substances thermiques, hydrauliques ou encore combustibles n'est à prévoir au remplacement.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	DIMENSIONS (cm)			ENTRÉE			SORTIE		
	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POUVOIR (kg)	SORTIE	PUISSANCE	TENSION	PUISSANCE	TENSION
BOXEL 215	48	31	18	9	2	2,75kW	7,5 A	230 V 3-50 Hz	1,95kW 20 A 42 V 3-200 Hz
BOXEL 225	53	31	18	10	2	2,75kW	12 A	230 V 3-50 Hz	2,95kW 30 A 42 V 3-200 Hz
BOXEL 325	53	31	18	10	3	2,75kW	12 A	230 V 3-50 Hz	2,95kW 30 A 42 V 3-200 Hz

CONFIGURATIONS

MODÈLE	ENAR M3B A/F	ENAR M5 A/F	ENAR M6 A/F	ENAR M7 A/F	ENAR M8 A/F
BOXEL 215	2	2	2	-	1
BOXEL 225	2	2	2	1	2
BOXEL 325	3	3	2	1	2

- » Carcasse complètement étanche (IP44) abritant la plaque électronique.
- » Structure de protection avec finition en caoutchouc et manche en acier.
- » 5 mètres de câble d'alimentations (pour autre longueur, nous consulter).
- » Equipement proposant plusieurs configurations.



+ Résistant

Design antichoc, léger et très maniable

Design en même temps robuste et léger, le convertisseur BOXEL est doté d'une carcasse résistante en aluminium dur et d'un système antichoc.



+ Efficace et écologique

« Eco-friendly ». Efficacité énergétique de 90%

Compact, son fonctionnement est réduit grâce à sa haute efficacité énergétique. Le convertisseur génère moins de chaleur, par conséquent, silencieuse et parfaite, la taille de ventilation est réduite, ce qui a permis également son design compact.



+ Maintenance zéro

Ni pièces de rechange. Ni produits ou fluides mécaniques générés.

La maintenance du convertisseur BOXEL est largement simplifiée, grâce à sa technologie électronique. Les pièces ne nécessitent ni révision, ni remplacement.



+ Léger et compact

Réduction du poids et du volume. Maniable et robuste.

Le poids du convertisseur BOXEL est réduit de 70% par rapport à ses homologues mécaniques.



+ Rendement

Système intelligent. Stabilité de la fréquence et de la tension électrique.

La charge exercée sur l'équipement vibrant par le béton durant sa vibration est détectée et compensée par le convertisseur BOXEL, grâce à son système intelligent, maintenant ainsi une fréquence et tension électriques stables.



+ Sûre et fiable

Système d'arrêt d'urgence. Aucun risque de décharges électriques.

Travaille à basse tension électrique en plus d'une triple protection contre :

- ✓ La surtension.
- ✓ La surcharge.
- ✓ La surchauffe.

