INVERSEUR DE SOURCE AUTOMATIQUE

PROTÉGEZ VOTRE ÉNERGIE ET VOTRE ACTIVITÉ

Fort de son expertise dans les métiers de l'énergie, KOHLER Power Systems EMEA propose une gamme de trois inverseurs de source automatiques, pour répondre à toutes vos exigences et s'adapter à vos besoins spécifiques :

coffret de commande IP54

coffret de commande IP31

coffret de commande IP65

coffret de commande IP20

coffret de commande IP55

VERSO 100

Fiables et simples d'utilisation, les modèles VERSO 100 sont dotés des principales fonctions de ce type d'équipement, ce qui les place parmi les solutions les plus compactes du marché.

VERSO 150D

Le VERSO 150 D est un inverseur de source robuste dimensionné pour fonctionner à une température ambiante de 50°C. Le relais de détection réseau intégré est équipé de deux temporisations fixes qui permettent d'éviter les démarrages intempestifs sur micro-coupures du réseau et un retour maîtrisé sur le réseau lorsque celui-ci est redevenu stable.
Cette gamme a été développée pour les marchés susceptibles de rencontrer fréquemment de grandes variations sur le réseau.

VERSO 200

Le VERSO 200, proposé de 200 à 3 200 A, est autonome et complet. Cet inverseur est parfaitement adapté aux applications industrielles BT.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD DE LA GAMME ATS

Produit complet
- Solution entièrement assemblée testée selon la norme CEI* 60947-6-1

Autonome
- Double alimentation intégrée

Cadenassage configurable sur trois positions (I, O, II)

Démarrage automatique du groupe électrogène

Verrouillage mécanique intrinsèque

Haute tenue dynamique
- Pour encore plus de sécurité, en cas de fermeture sur court-circuit
- Contrôle manuel de toutes les interventions d'urgence

Automate de commande Verso 200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VERSO 100	VERSO 100 S					VERSO 100 D				
CALIBRES (A)	35	63	100	125	160	35	63	100	125	160
Type	Triphasé					Triphasé				
Plage de tensions - Fréquence	208/220/230/240v & 380/400/415/440 V - 50-60Hz					208/220/230/240v & 380/400/415/480 V - 50-60Hz				
Affichage et réglage	Potentiomètre					Par afficheur LCD				
Chute de tension supportée	20% de la tension nominale @400 V					30% de la tension nominale @400 V				
Tension maximale tolérée par l'équipement	288 V					305 V				
Protection contre le changement de sens de rotation des phases	•					•				
Protection en position « 0 »	X					Retour en position immédiate 0 en cas de défaut				
Parafoudre	X					O				
Confirmation retour secteur	•					•				
EJP	•					•				
Indice de protection	IP31					IP54				
Dimensions (h x L x p) mm	385 x 385 x 193					600 x 400 x 200				

VERSO 150D			
CALIBRES (A)	63	100	160
Type	Triphasé		
Plage de tensions - Fréquence	230/400Vac 50-60Hz		
Affichage et réglage	Potentiomètre		
Seuil de tension réglable	(+/-) 30% de 400Vac		
Chute de tension supportée	320/480Vac entre phases		
Protection contre le changement de sens de rotation des phases	•		
Parafoudre	O		
EJP	X		
Confirmation retour secteur	X		
Indice de protection	IP65		
Dimensions (h x L x p) mm	500 x 400 x 200		500 x 500 x 200

VERSO 200			
CALIBRES (A)	200, 250, 400, 630	800, 1 000, 1 250, 1 600 *	2 000, 2 500, 3 200
Type	Triphasé		
Plage de tensions - Fréquence	208/220/230/240v & 380/400/415/440 V - 50-60Hz		
Configuration	Auto-configuration tension et fréquence / seuils mini-maxi et paramétrable		
Affichage et réglage	Par afficheur LCD - Fournit avec clef de manœuvre manuelle - Cadenassable en mode manuel		
Chute de tension supportée	30% de la tension nominale @400 V		
Tension maximale tolérée par l'équipement	332 V		
Protection contre le changement de sens de rotation des phases	•		
Parafoudre	O (IP55)		
EJP	• (paramétrable)	• (paramétrable)	• (paramétrable)
Confirmation retour secteur	• (paramétrable)		
Indice de protection	IP20 (55 sur demande)	IP55	IP55
Entrées / sorties	3 entrées paramétrables à contact sec / 2 sorties paramétrables à relais		
Dimensions (h x L x p) mm	840 x 640 x 450 IP55 : 1 750 x 700 x 500	2 150 x 900 x 700 *1 600A : 2 150 x 1 100 x 700	2 150 x 1 100 x 900

• Standard O Option X Non disponible