

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

VERSO 200			
Calibres (A)	200, 250, 400, 630	800, 1000, 1250, 1600 *	2000, 2500, 3200
Type	Triphasé		
Tensions/fréquence nominale	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 maximum supportée par le matériel	332 V		
Protection contre le changement de sens de rotation des phases	•		
Parafoudre	O (IP55)		
Fonction 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)	840 x 640 x 450 IP55 : 1750 x 700 x 500	2150 x 900 x 700 *1600A : 2150 x 1100 x 700	2150 x 1100 x 900

• Standard

O Option

X Non disponible

REFERENCES DE COMMANDES

Afin de faciliter les prises de commandes, vous trouverez ci-dessous l'ensemble des références KOHLER-SDMO. Rapprochez vous de votre contact commercial KOHLER-SDMO et transmettez lui la nomenclature souhaitée, ci-dessous. Ce dernier se tient également à votre disposition pour tous conseils ou avis sur le choix de votre inverseur de sources.

Verso 200		
Plage de tensions nominales	208 à 440V	
Nombre de poles	3P	4P
Calibrage		
35A	X	X
63A	X	X
100A	X	X
125A	X	X
160A	X	X
200A	INB203	INB204
250A	INB253	INB254
400A	INB403	INB404
630A	INB633	INB634
800A	INB803	INB804
1000A	INB1003	INB1004
1250A	INB1253	INB1254
1600A	INB1603	INB1604
2000A	INB2003	INB2004
2500A	INB2503	INB2504
3200A	INB3203	INB3204

VERSO 200

Le Verso 200, proposé de 200 à 3200A est autonome et complet. Cet inverseur est parfaitement adapté aux applications industrielles BT.

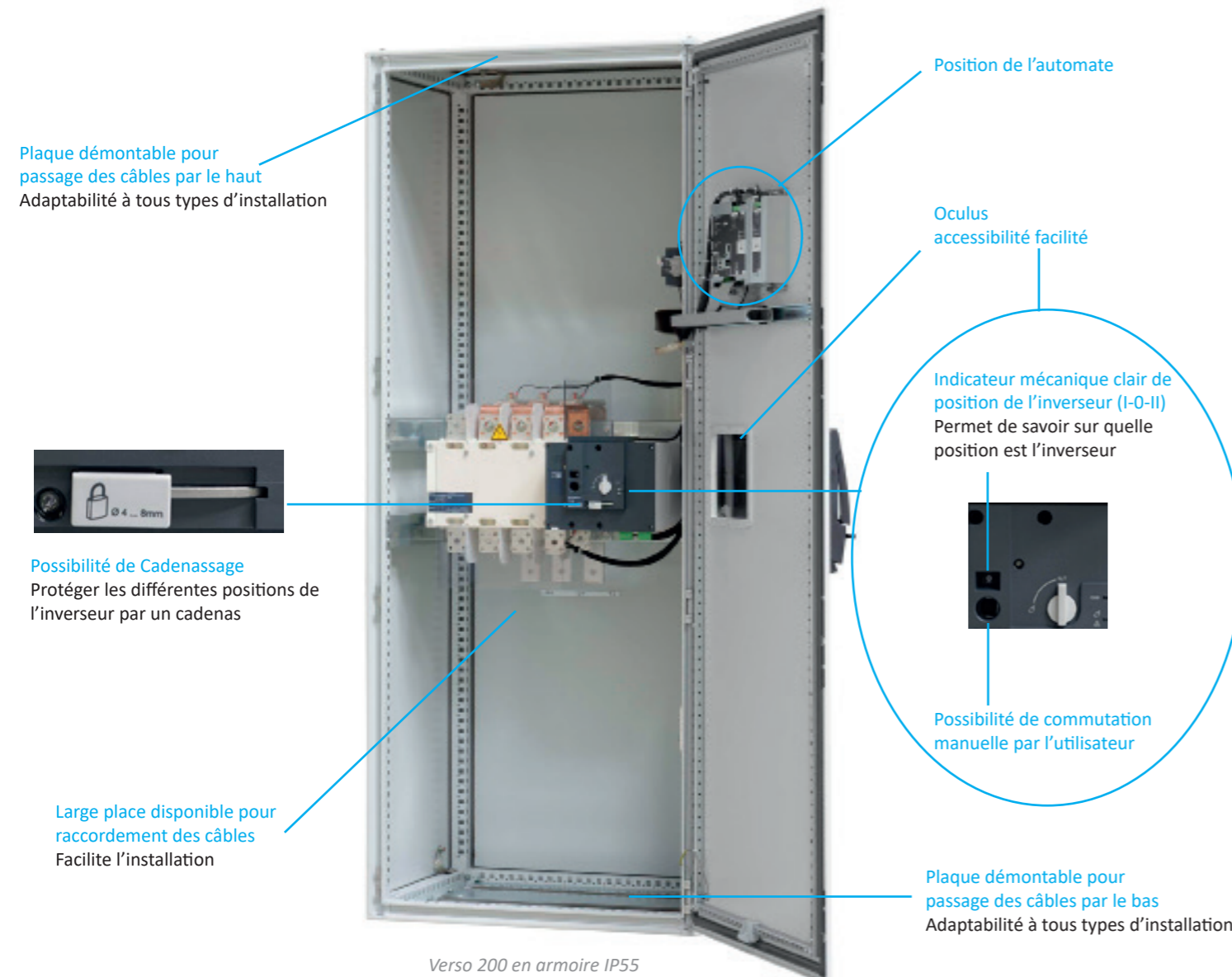
> PLUS PRODUIT

- **Carte mesure réseau détachable** : en cas de casse sur une surtension réseau, il n'y a que cette petite carte mesure réseau à remplacer.
- **Câblage limité** : le coffret inverseur de source est raccordé au plus proche de la protection réseau avec un groupe électrogène de secours installé à l'écart.
- **Par programmation** : le produit est intégralement adaptable au réseau client
- **Mesures électriques du réseau et du groupe électrogène** : états de l'installation, diagnostic, paramétrage ...

- **Continuité de service** : en cas de panne de la motorisation, l'alimentation de l'installation est maintenue.
- **Protection** : présence d'une protection pour les auxiliaires du groupe électrogène.
- **Adaptabilité aux réseaux instables** : ce coffret s'adapte à tous types de réseaux instables.
- **Historique des événements**



Verso 200 en Coffret IP20



Verso 200 en armoire IP55

Plaque démontable pour passage des câbles par le haut
Adaptabilité à tous types d'installation

Possibilité de Cadenassage
Protéger les différentes positions de l'inverseur par un cadenas

Large place disponible pour raccordement des câbles
Facilite l'installation

Position de l'automate

Oculus accessibilité facilitée

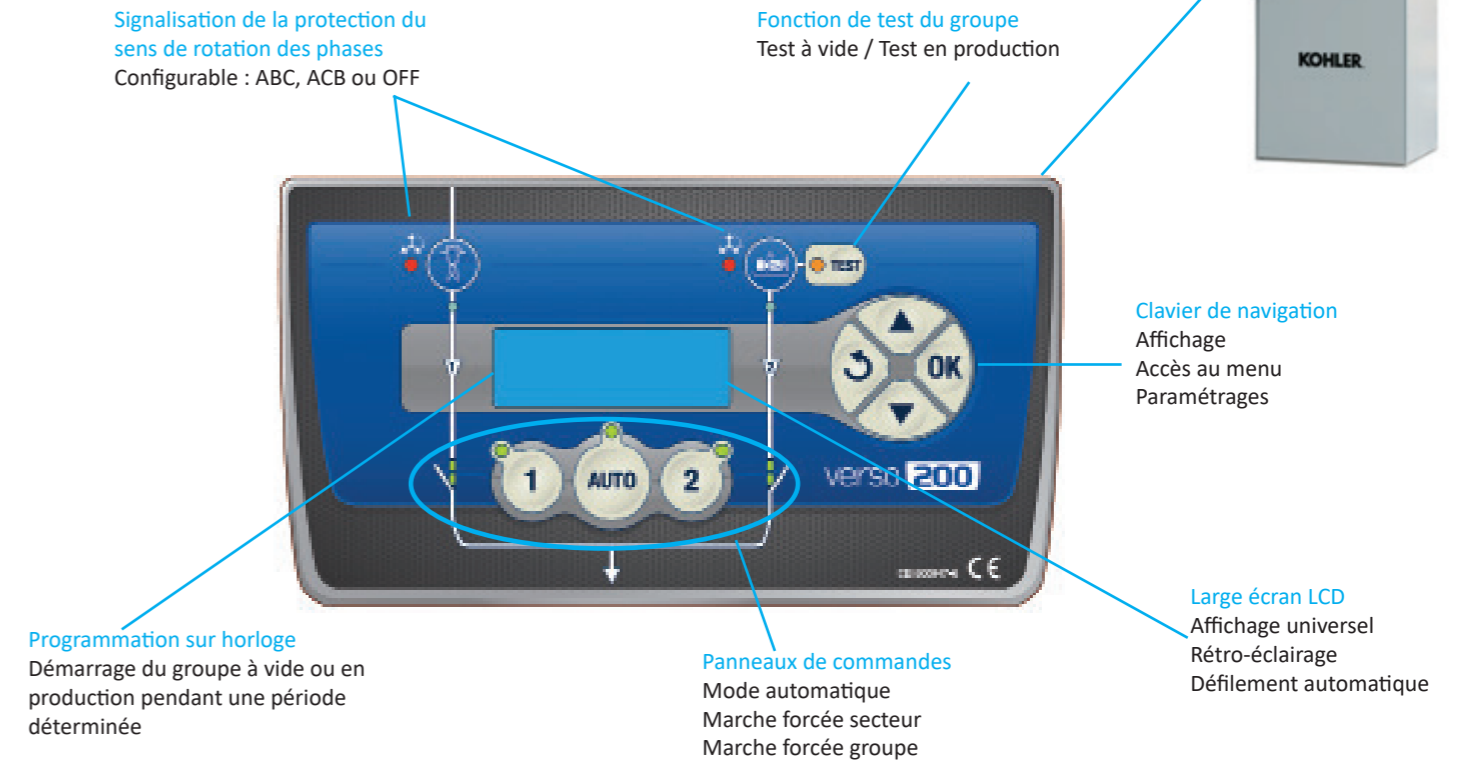
Indicateur mécanique clair de position de l'inverseur (I-0-II)
Permet de savoir sur quelle position est l'inverseur

Possibilité de commutation manuelle par l'utilisateur

Plaque démontable pour passage des câbles par le bas
Adaptabilité à tous types d'installation

Automate de commande Verso 200

Verso 200 en armoire IP55



Signalisation de la protection du sens de rotation des phases
Configurable : ABC, ACB ou OFF

Fonction de test du groupe
Test à vide / Test en production

Clavier de navigation
Affichage
Accès au menu
Paramétrages

Programmation sur horloge
Démarrage du groupe à vide ou en production pendant une période déterminée

Panneaux de commandes
Mode automatique
Marche forcée secteur
Marche forcée groupe

Large écran LCD
Affichage universel
Rétro-éclairage
Défilement automatique

> PLUS OPTIONS

- **Un raccordement simplifié par le haut**
Sur le coffret IP55, tous les raccordements sont prévus par le bas mais avec la possibilité, sur demande, d'ajouter l'option raccordement par le haut.
Cette prestation comprend les inversions :
- des barres de puissance
- des références tensions
- du raccordement des protections
- du raccordement des auxiliaires
De plus, pour les inverseurs de 800A à 3200A, cette option inclut la dépose du toit et la fourniture de la tôle passe câble.

- **Parafoudre**
(En version IP55)
- **Régime de neutre IT**
Pour une installation en régime de neutre IT, il faut prévoir une plus value (cf tarif).
- **Kit socle**
Le kit permet de réhausser l'inverseur de sources. Cette option est disponible uniquement en configuration IP55 de 200 à 3200 A.

