



Manuel Coffret by-pass de maintenance externe

Pour joindre le service technique :

E-mail : ecus@ecus.fr

Téléphone : 0 892 049 596

Télécharger la dernière version : http://www.ecus.fr/spec/by-pass/by-pass_manuel_1.pdf

Hotline : Appeler votre vendeur pour savoir comment bénéficier de ce service



Sommaire

1. Introduction	2
2. Sécurité et avertissement	2
2.1. Sécurité.....	2
2.2. Espace libre et accès.....	2
2.3. Entreposage	2
3. Installation	2
3.1. Déballage et contrôle.....	2
3.2. Consignes d'installation	2
4. Manipulations	3
4.1. Contournement de l'ASI avec coupure de la charge critique.....	3
4.2. Contournement de l'ASI sans coupure de la charge critique.....	3
5. Lexique	3

1. Introduction

Merci d'avoir choisi notre système de by-pass manuel de maintenance externe.

Afin d'obtenir le meilleur de votre produit et d'assurer une utilisation en toute sécurité, nous vous recommandons de lire et de conserver ce manuel. En outre, n'hésitez pas à contacter votre fournisseur agréé ou le centre de support technique pour plus d'informations et/ou d'assistance.

Le by-pass manuel de maintenance externe est conçu pour contourner complètement votre ASI (onduleur). Dès que le by-pass externe est activé, il est possible d'isoler votre ASI et de pouvoir travailler en toute sécurité sur cette dernière et sans interrompre la charge critique.

2. Sécurité et avertissement

2.1. Sécurité

Ce guide d'utilisation doit être lu avant d'installer et ou utiliser le by-pass externe
Ce dispositif a été conçu pour être utilisée uniquement en position verticale et fixé à un mur.

2.2. Espace libre et accès

2.2.1. Accès

La personne chargée de l'ASI et de son by-pass externe doit pouvoir y accéder. Pour cette raison, un chemin d'accès doit lui être laissé avec au moins 1 mètre devant pour pouvoir manipuler en toute sécurité les appareils internes au by-pass.

2.3. Entreposage

Le by-pass externe doit être entreposé dans une pièce où il sera protégé de l'humidité et de la chaleur. La protection initiale et son emballage doivent être préservés.

3. Installation

3.1. Déballage et contrôle

1. Vérifiez les dommages éventuels du by-pass externe dus au transport. Si vous constatez des dégâts, ne mettez pas le matériel en service et informez directement le distributeur.
2. Contrôlez les accessoires suivant la liste de colisage et contactez votre distributeur en cas d'élément manquant.
3. Dans le carton vous devez trouver :

1. Le by-pass externe
2. Un manuel

3.2. Consignes d'installation

Le by-pass externe doit impérativement être installé par un professionnel habilité.

4. Manipulations



Suivre scrupuleusement les procédures ci-dessous afin de passer l'onduleur vers le BY-PASS DE MAINTENANCE EXTERNE sous risque de détériorer l'onduleur (sans prise en charge par ECUS)

4.1. Contournement de l'ASI avec coupure de la charge critique

Si votre charge critique est déjà interrompue, suivez impérativement les consignes suivantes

1. Mettre sur OFF (Arrêt) l'interrupteur de SORTIE « IS3 », position basse
2. Retirer l'étiquette et le serre-câble noir se trouvant sur l'interrupteur BY-PASS « IS2 »
3. Tourner l'interrupteur BY-PASS « IS2 » en position « ON »
4. Nous contacter impérativement au 08 92 04 95 96

NB : L'onduleur reste alimenté mais n'assure plus aucune protection

Votre charge critique est maintenant alimentée par le réseau (donc non protégée) et est alimentée par le BY-PASS EXTERNE

4.2. Contournement de l'ASI sans coupure de la charge critique

Si votre charge critique est toujours alimentée, nous vous conseillons d'utiliser les consignes suivantes pour ne pas couper votre charge critique.

Votre ASI possède un by-pass manuel interne

1. Passer l'ASI en BY-PASS MANUEL interne si ce dernier en possède un. Si c'est le cas se référer à la section du manuel utilisateur « Passage de l'onduleur en mode by-pass manuel / maintenance »

Votre ASI ne possède pas un by-pass manuel interne

2. Se référer à la section du manuel utilisateur « Passage de l'onduleur en mode by-pass statique »
3. S'assurer que la charge critique est bien alimentée par le « by-pass manuel » ou « statique » de l'onduleur
4. Retirer l'étiquette et le serre-câble noir se trouvant sur l'interrupteur BY-PASS « IS2 »
5. Tourner l'interrupteur BY-PASS « IS2 » en position « ON »
6. Mettre sur OFF (Arrêt) l'interrupteur de SORTIE « IS3 », position basse
7. Mettre sur OFF (Arrêt) l'interrupteur d'ENTREE « IS1 », position basse
8. Nous contacter au 08 92 04 95 96

Votre charge critique est maintenant alimentée par le réseau (donc non protégée) et est alimentée par le BY-PASS EXTERNE

5. Lexique

ASI : C'est l'appareil complet qui assure l'alimentation des charges sensibles. (Alimentation Statique sans Interruption)

Le by-pass statique : C'est un dispositif disposé en aval de l'ASI et du réseau qui permet d'assurer une redondance avec le secteur. En cas de surcharge ou de panne de l'ASI, la charge est transférée sans coupure vers le réseau si celui-ci est correct en tension et fréquence.

Le by-pass manuel de maintenance : C'est un dispositif basé sur un interrupteur qui permet de contourner les convertisseurs et le by-pass statique pour assurer la maintenance de l'ASI.