

CVF

Commande déportée pour variateur et moteur ECM



SOMMAIRE

1. GENERALITES	2
1.1 Avertissements	2
1.2 Consignes de sécurité	2
1.3 Réception – Stockage	2
1.4 Garantie	2
2. PRESENTATION PRODUIT	3
3. INSTALLATION	3
4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	3
5. RACCORDEMENT ELECTRIQUE	4
6. MAINTENANCE	4
7. GESTION DES DECHETS	4
7.1 Traitement des emballages et déchets non dangereux	4
7.2 Traitement d'un DEEE Professionnel	4

1. GENERALITES

1.1 Avertissements

Ce produit a été fabriqué en respectant de rigoureuses règles techniques de sécurité, conformément aux normes de la CE. La déclaration CE est téléchargeable depuis le site internet (coordonnées en dernière page).

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement ces instructions qui contiennent d'importantes indications pour votre sécurité et celle des utilisateurs, pendant l'installation, la mise en service et l'entretien de ce produit. Une fois l'installation terminée, laisser ce manuel dans la machine pour toute consultation ultérieure.

L'installation de ce produit (mise en œuvre, raccordements, mise en service, maintenance) et toutes autres interventions doivent être obligatoirement effectuées par un professionnel appliquant les règles de l'art, les normes et les règlements de sécurité en vigueur. Elle doit être conforme aux prescriptions relatives à la CEM et à la DBT.

Nous recommandons à toutes les personnes exposées à des risques de respecter scrupuleusement les normes de prévention des accidents. La responsabilité du constructeur ne saurait être engagée pour des éventuels dommages corporels et/ou matériels causés alors que les consignes de sécurité n'ont pas été respectées ou suite à une modification du produit.

1.2 Consignes de sécurité

Si des travaux sont à effectuer dans l'équipement, couper l'alimentation électrique et s'assurer que personne ne puisse le remettre en marche accidentellement.

1.3 Réception – Stockage

En cas de manque, de non-conformité, d'avarie totale ou partielle des produits délivrés, l'Acheteur doit conformément à l'article 133-3 du Code du commerce émettre des réserves écrites sur le récépissé du transporteur et les confirmer dans les 72 heures par lettre recommandée avec un double à destination du vendeur. La réception sans réserve du matériel prive l'Acheteur de tout recours ultérieur contre nous.

Le produit doit être stocké à l'abri des intempéries, des chocs et des souillures dues aux projections de toute nature durant son transport l'amenant du fournisseur au client final, et sur le chantier avant installation.

Environnement de stockage

Température : -20°C à +60°C

Humidité relative : maxi 95% sans condensation.

1.4 Garantie

Le matériel est garanti 12 mois - Pièces seulement - à compter de la date de facturation.

Le vendeur s'engage à remplacer les pièces ou le matériel dont le fonctionnement est reconnu défectueux par nos services, à l'exclusion de tous dommages et intérêts ou pénalités tels pertes d'exploitation, préjudice commercial ou autres dommages immatériels ou indirects.

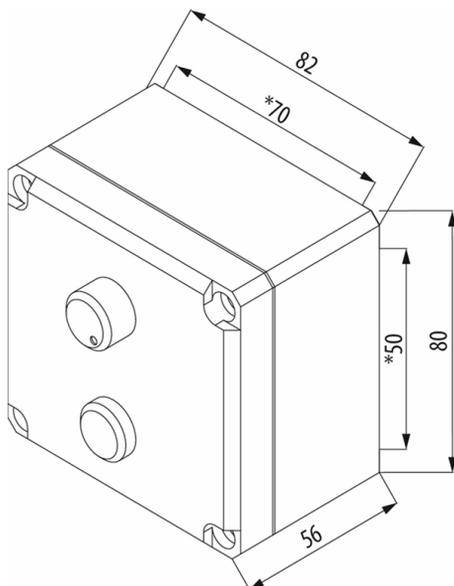
Sont exclus de notre garantie, les défauts liés à une utilisation anormale ou non conforme aux préconisations de nos notices, les défauts constatés par suite d'usure normale, les incidents provoqués par la négligence le défaut de surveillance ou d'entretien, les défauts dus à la mauvaise installation des appareils ou aux mauvaises conditions de stockage avant montage.

En aucun cas, le vendeur n'est responsable du matériel transformé, réparé même partiellement.

2. PRESENTATION PRODUIT

Ce boîtier comporte deux commandes distinctes : marche/arrêt + variation proportionnelle d'un signal, pour pilotage de variateur de fréquence, tension ou de moteur ECM.

3. INSTALLATION



Dimensions en mm

* Cotes de fixation

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

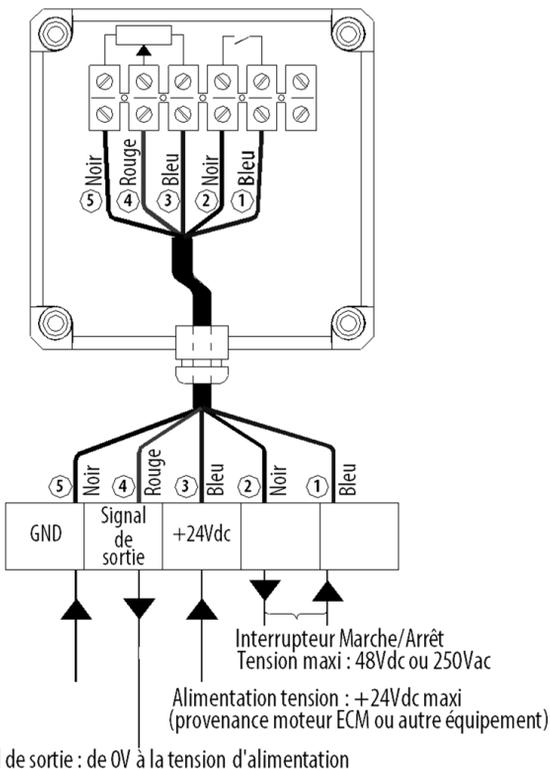
Intitulé	CVF
Commande du marche/arrêt	Par interrupteur à bascule 2 position stables.
Commande de la variation	Par potentiomètre rotatif.
Sortie marche/arrêt	1 contact à fermeture. Pouvoir de coupure sous maxi 48Vdc ou 250V 50/60Hz : - mini 100mA. - maxi 6A (charge résistive) / 2A (charge inductive).
Sortie potentiomètre 3 fils	Linéaire 10kOhm (+/-20%).
Isolation électrique	Classe 2.
Capacité de raccordement	0,5 à 1,5 mm ² sur bornes à vis.
Type de montage	Saillie.
Presse-étoupe	1 x M20 fourni.
Matière	Boîtier ABS RAL 7035.
Indice de protection (IP)	55
Environnement d'utilisation	-10 à +50°C.
Masse	150g.

5. RACCORDEMENT ELECTRIQUE



Utiliser un câble multiconducteur à blindage à feuilles en spirale ou à tresse ; veillez à soigner la reprise de masse à l'extrémité de raccordement du blindage dans le variateur ou moteur ECM et à limiter au maximum la longueur des conducteurs sans blindage.

Longueur maximale de ce câble = 10 m.
Au-delà, le bon fonctionnement de la commande peut être affecté.



6. MAINTENANCE

Vérification annuelle visuelle et fonctionnelle, ou plus souvent si nécessaire.

7. GESTION DES DECHETS

7.1 Traitement des emballages et déchets non dangereux

Les emballages (palettes non consignées, cartons, films, emballages bois) et autres déchets non dangereux doivent être valorisés par un prestataire agréé.

Il est strictement interdit de les brûler, de les enfouir ou de les mettre en dépôt sauvage.

Adresse de sites pour l'élimination des déchets : <http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr>

7.2 Traitement d'un DEEE Professionnel

Ce produit ne doit pas être mis en décharge ni traité avec les déchets ménagers mais doit être déposé dans un point de collecte approprié pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Document non contractuel. Dans le souci constant d'amélioration du matériel, le constructeur se réserve le droit de procéder sans préavis à toute modification technique.

France
UNELVENT
66300 THUIR
Tél. : 04.68.53.02.60

INTERNATIONAL
S&P – 08150 PARETS DEL VALLES – SPAIN
Tel. Int. : +34 93 571 93 00 - Fax int. +34 93 571 93 11
www.solerpalau.com