

Convertisseur de fréquence Peter Electronic

Code : 001310247 FUS020/L5
Code : 001310249 FUS040/L5
Code : 001310250 FUS075/L5
Code : 001310251 FUS150/L5
Code : 001310253 FUS150/3L5
Code : 001310254 FUS075/3L5
Code : 001310255 FUS220/3L5



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs !

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

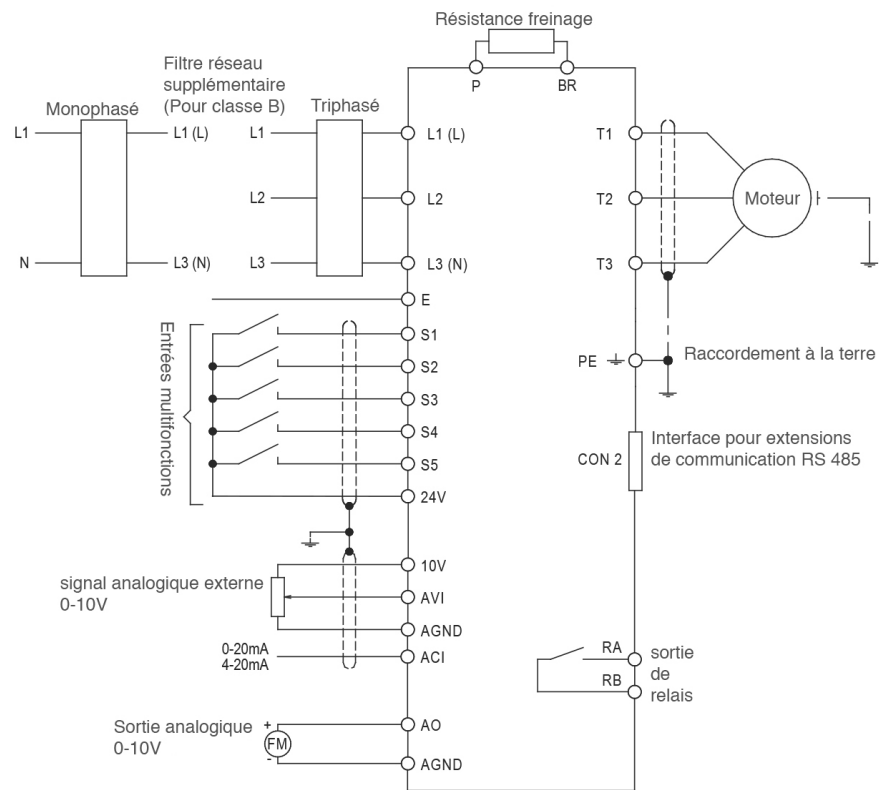
© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/12-16/SP

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Schéma de connexion :



Inverseurs de fréquence FUS 020 ... /L5/3L5 jusqu'à 2,2 kW

Caractéristiques :

- Design compact
- Interface Modbus RS485
- Commande de tension vectorielle
- Fréquences fixes réglables
- Fréquence maximale du champ de rotation : 650 Hz
- Clavier numérique avec potentiomètre de vitesse de rotation
- Hacheur de freinage intégré sur le FUS.../3L5
- Indice de protection IP20
- Filtre d'alimentation intégré



Inverseurs de fréquence
FUS 020 ... 220/L5
FUS 075 ... 220/3L5

Fonctions :

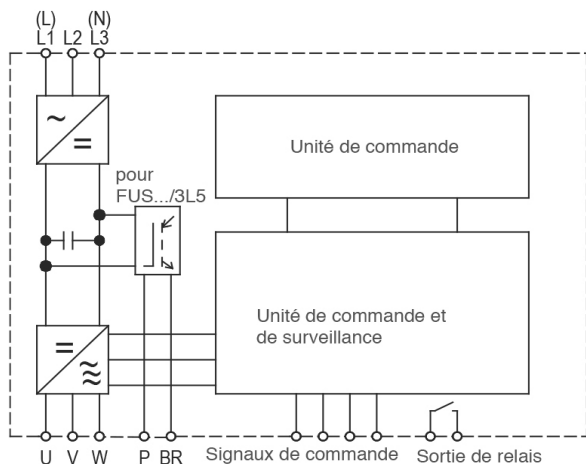
- Contrôle et entrée de la valeur de consigne via des terminaux et des unités de commande
- Fréquence d'horloge PWM 1-16 kHz
- Protection contre les surcharges moteur intégrée
- Contacts de signalisation et de commande sans potentiel
- Mémoire d'erreur
- Régulateur PID interne

Applications typiques :

- Pompes
- Ventilateurs
- Systèmes de convoyage
- Machines pour textiles
- Machines d'emballage
- Machines à rectifier
- Imprimantes
- Machines pour le travail du bois

Options :

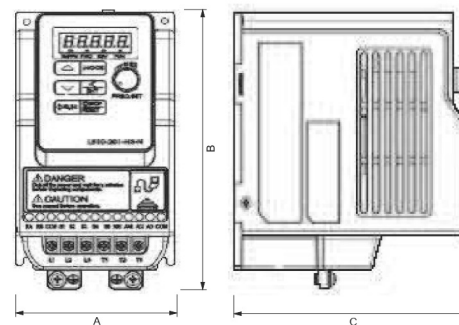
- Module télécommande/copieur
- Rallonge pour clavier
- Module Profibus DP
- Module TCP-IP
- Module DeviceNet
- Module CANopen
- Câble RJ45 vers USB
- Logiciel d'exploitation
- Plaque de montage pour rail DIN



Type	FUS ... /L5					FUS ... /3L5		
	020	037	075	150	220	075	150	220
Puissance à l'arbre du moteur (kW)	0,2	0,37	0,75	1,5	2,2	0,75	1,5	2,2
Tension d'alimentation conformément à DIN EN 50160 (IEC 38)	Monophasé 200-240 V +10 %, -15 % 50/60 Hz ±5 %					Triphasé 380-460 V +10 %, -15 % 50/60 Hz ±5 %		
Courant de sortie (A)	1,8 A	2,6 A	4,3 A	7,5 A	10,5 A	2,3 A	3,8 A	5,2 A

Caractéristiques techniques	FUS.../L5					FUS.../3L5		
	020	037	075	150	220	075	150	220
Puissance à l'arbre du moteur (kW)	0,2	0,37	0,75	1,5	2,2	0,75	1,5	2,2
Tension réseau conformément à DIN EN 50160 (IEC 38)	Monophasé 200-240 V, +10 %, -15 % 50/60 Hz ±5 %					Triphasé 380-460 V, +10 %, -15 % 50/60 Hz ±5 %		
Courant de sortie (A)	1,8 A	2,6 A	4,3 A	7,5 A	10,5 A	2,3 A	3,8 A	5,2 A
Fonctions de commande								
Plage de fréquence	0 – 650 Hz							
Augmentation du couple	6 caractéristiques U/F fixes, une caractéristique U/F configurable librement							
Temps d'accélération/décélération	0...3600 s							
Valeur théorique de fréquence	Potentiomètre ≥1kΩ, 0-10 V, 0/4-20 mA, clavier, potentiomètre clavier, fréquences fixes, potentiomètre moteur, Modbus							
Température ambiante / de stockage	-10...40 °C (-10...50 °C pour BG2), -20...60 °C							
Taille	1		2		2			
Poids (kg)	0,7	0,9	1,6	1,7				

Dimensions :



Taille	A	B	C
1	72	141	141
2	118	144	150

Toutes les dimensions sont en mm