

## MS-FC

Convertisseur de fréquence pour moteurs brushless et sensorless jusqu'à 80'000 t/min



MS-FC ST

MS-FC LF

MS-FC LB

MS-FC est un convertisseur de fréquence industriel développé pour le pilotage de moteurs synchrones haute vitesse, sans balai ni capteur.

Avec ses performances de vitesse élevée, le convertisseur MS-FC est fréquemment utilisé pour la commande de micro-broches d'usinage manuelles ou installées sur des machines-outils.

MS-FC est un produit suisse, développé et fabriqué par Easy SA, il est garanti 12 mois.

MS-FC est disponible en 3 versions :

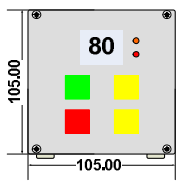
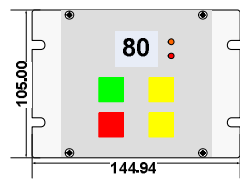
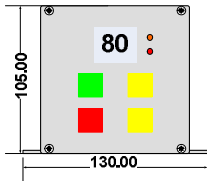
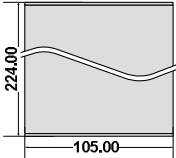
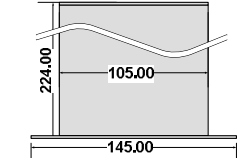
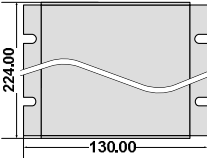
- MS-FC ST version de table
- MS-FC LF fixation par la plaque frontale
- MS-FC LB fixation par la base

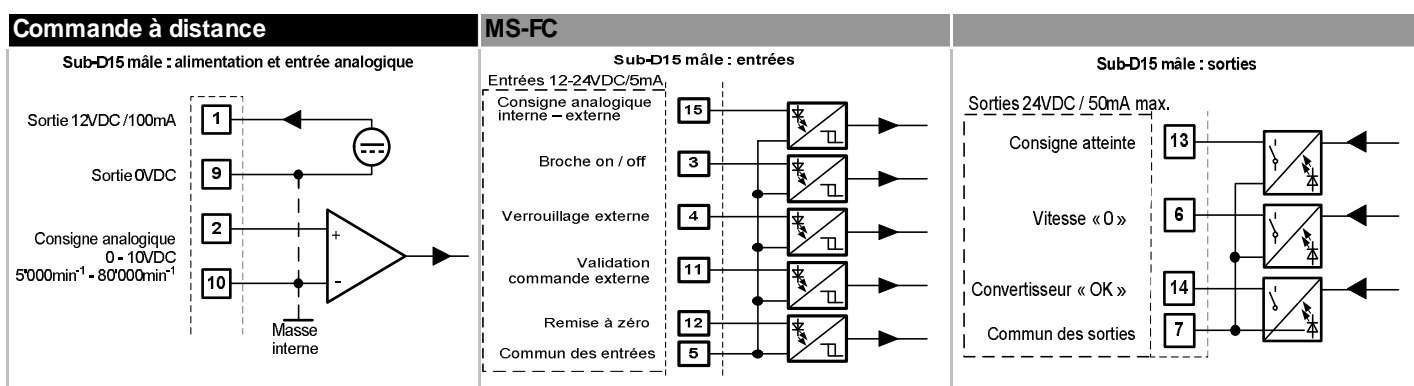
Tous les convertisseurs MS-FC sont équipés d'un panneau de commande frontal et d'une interface de commande à distance.

### Caractéristiques

- pour moteurs AC ou DC sans balai ni capteur.
- vitesses de rotation entre 5'000 et 80'000 t/min.
- puissance jusqu'à 200 W

Données techniques	MS-FC XX 01.1	MS-FC XX 01.2	MS-FC XX 01.3
Fabricant broche	Meyrat	Meyrat	Madaula
Broche type	HF25	HF22	PS210M & PS220M
Plage de vitesses	5'000 - 80'000 t/min.	5'000 - 60'000 t/min.	5'000 - 60'000 t/min.
Puissance nominale à 25°C ambiant	200 W	200 W	150 W
Puissance de pointe	140%		
Tension de service	230VAC / 200VAC / 115VAC par sélection interne		
Fréquence de travail	50 Hz / 60 Hz		
Protection amont	Par fusible interne		
Protection aval	Limitation de courant, protection contre les surtensions, surveillance de la température		
Commandes frontales	Rotation on/off, consigne de vitesse		
Informations frontales	Affichage 2 digits LCD, signalisation défaut et couple dépassé, touches lumineuses		
Commandes à distance	Sélection commandes internes/externes et consigne interne/externe, rotation on/off, consigne de vitesse, verrouillage convertisseur, reset		
Informations à distance	Consigne atteinte, vitesse nulle, convertisseur OK		

Dimensions	MS-FC ST xx.x	MS-FC LF xx.x	MS-FC LB xx.x
Largeur	105 mm	145 mm	130 mm
Hauteur	105 mm	105 mm	105 mm
Profondeur (sans connecteurs)	224 mm	224 mm	224 mm
Vue de face			
Vue de dessus			
Poids	3 kg 700		



Informations de commande	MS-FC
MS-FC ST 01.1	Version de table pour broches HF25 Meyrat
MS-FC ST 01.2	Version de table pour broches HF22 Meyrat
MS-FC ST 01.3	Version de table pour broches PS210M & PS220M Madaula
MS-FC LF 01.1	Version pour fixation frontale pour broches HF25 Meyrat
MS-FC LF 01.2	Version pour fixation frontale pour broches HF22 Meyrat
MS-FC LF 01.3	Version pour fixation frontale pour broches PS210M & PS220M Madaula
MS-FC LB 01.1	Version pour fixation par la base pour broches HF25 Meyrat
MS-FC LB 01.2	Version pour fixation par la base pour broches HF22 Meyrat
MS-FC LB 01.3	Version pour fixation par la base pour broches PS210M & PS220M Madaula