



MCD 3000

DÉMARREURS RALENTISSEURS
POUR MOTEURS TRIPHASÉS DE
7,5 à 800 kW



Clavier / afficheur



L'anti-stress de vos process.

Coups de bélier, à-coups, vibrations, contraintes mécaniques et électriques...

Ce sont les conséquences usuelles sur les process de démarrages en direct des moteurs asynchrones très dommageables pour les organes qui les constituent (embrayages, transmissions, réducteurs, courroies...) mais également pour les produits concernés par ces applications.

Armes absolues face à ces risques, les démarreurs ralentisseurs, contrôlent et régulent le couple des moteurs (par mesure du courant) pendant les phases de démarrage et d'arrêt. Ils assurent ainsi des accélérations et décélérations réellement progressives et une durée de vie accrue de votre outil de production.

Puissance : 7,5 à 800 kW
 Tension : 3 x 200 - 690 V
 Norme : CEM 1A
 Protection : IP 20 et IP 21



Caractéristiques principales :

Surcouple au démarrage.

Freinage rapide contrôlé par inversion de phase, (associé avec un détecteur du sens de rotation).

Une seule carte de commande pour toute la gamme :
 alimentation 230 ou 400 V AC Mono.

Fonctions Bypass intégrées.

Fonction arrêt pompes progressif (3 profils différents).

Montage côte à côte.

Panneau de contrôle intégré.

Lecture sur l'afficheur du courant ou de la température.

Descriptif :

Standard :

Signaux d'entrée : 4 digitales.

Signaux de sortie : 3 relais de sortie.

Liaison série RS 485.

Protection thermique moteur (avec ou sans bypass).

Protection contre les déséquilibres de phases.

Fonctions :

2 configurations de paramétrage indépendantes.

Fonction linéarisation du couple de démarrage.

Options :

Réseaux de terrain : Device Net et Modbus RTU.

Transformateur carte de commande : 110/230 V.

Logiciel de surveillance et programmation.

Tension triphasée 200 à 525 V AC

TYPE	MOTEUR		CODE 175 G XXXX
	Courant nominal A	Puissance nominal kW 400 V AC	
MCD 3007	21	7,5	5002
MCD 3015	35	15	5006
MCD 3018	41	18,5	5010
MCD 3022	50	22	5014
MCD 3030	69	30	5018
MCD 3037	80	37	5022
MCD 3045	96	45	5026
MCD 3055	125	55	5030
MCD 3075	141	75	5034
MCD 3090	202	90	5038
MCD 3110	238	110	5042
MCD 3132	254	132	5046
MCD 3185	364	185	5050
MCD 3220	430	220	5054
MCD 3300	546	300	5058
MCD 3315	630	315	5062
MCD 3400	775	400	5066
MCD 3500	897	500	5070
MCD 3600	1153	600	5074
MCD 3700	1403	700	5078
MCD 3800	1592	800	5082