

Démarrateur progressif

VLT® série MCD 201

- Large gamme disponible de 7.5 à 800 KW
- Faible dissipation thermique
- Montage sur rail DIN possible jusqu'à 30 KW
- Facile à installer et à utiliser
- Etat de marche et défaut par LED
- Devis gratuit sous 24h



Description

La gamme MCD 200 est un démarreur progressif de marque DANFOSS qui utilise les dernières technologies de commande de semi-conducteurs permettant ainsi une conception de démarreurs très compacts à faible dissipation thermique.

Aucune ventilation supplémentaire n'est nécessaire dans l'armoire grâce au contacteur du bipasse intégré au démarreur.

Caractéristiques

- Tension d'alimentation : 3 x 200 – 440 V CA ou 3 x 200 – 575 V CA
- Fréquence d'alimentation : 45 – 66 Hz
- Tension de commande : 100 – 240 V CA ; 380 V – 440 V CA ; 24 V CC/24 V CA
- Entrées de commande : Marche/Arrêt ; Touche Reset de l'appareil
- Relais de sortie : MCD 201 : 1 ; MCD 202 : 2
- Indications LED : Prêt/Défaut ; En fonctionnement
- Température de fonctionnement ambiante : -5 à 60° C
- Conformité aux normes : CE, UL, C-UL, CCC, C-tick

Options

- DeviceNet
- Profibus
- Modbus RTU
- USB
- Kit Panneau de contrôle permettant d'installer un clavier afficheur en façade d'une armoire et de visualiser et/ou de piloter les démarreurs à l'aide de la communication série

La gamme

- 7,5 – 110 kW
- Disponible en 200 – 575 VAC

Protections disponibles

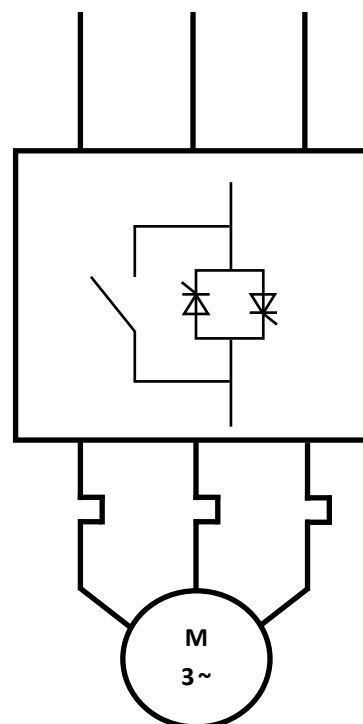
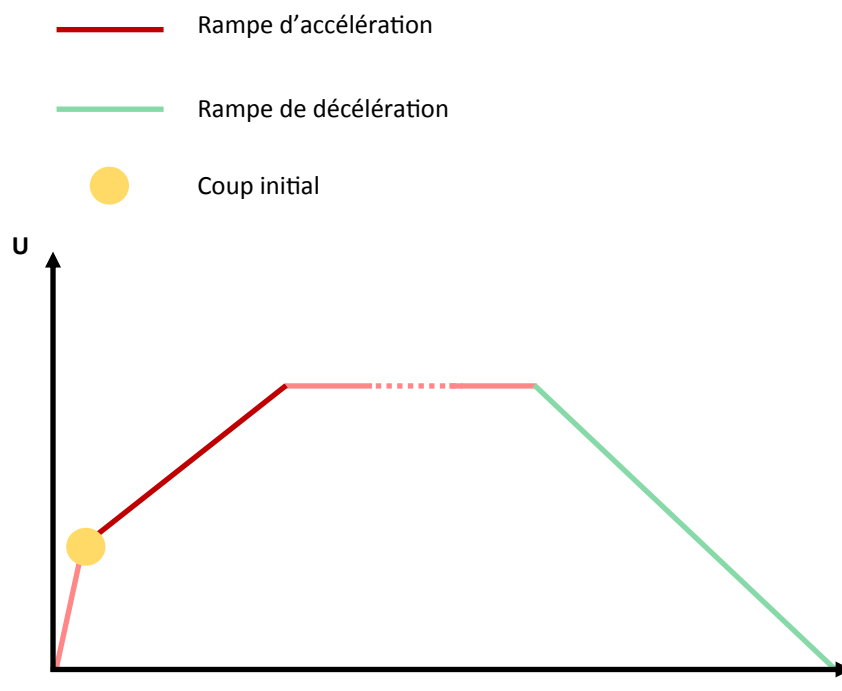
- Protections MCD 201 :
 - Séquence de phase
 - Défaut alimentation
 - Thyristor en court-circuit
- Protections MCD 202 :
 - Thermistance moteur via modèle thermique
 - Défaut phase moteur
 - Déséquilibre de phase
 - Temps de démarrage excessif
 - Défaut alimentation
 - Thyristor en court-circuit

variateur de vitesse

Démarrateur et

Démarreur progressif VLT® série MCD 201

Technologie rampe de tension



Fonctions	Avantages
Encombrement réduit et taille compacte	Gain d'espace dans l'armoire
Bipasse intégré	Réduit les frais d'installation et élimine les pertes par dissipation de chaleur
Algorithmes de pilotage thyristors évolués	Autorise un nombre de démarrages par heure plus important et une charge plus élevée
Fiabilité	Temps utilisable maximal
Température ambiante 50° C max. sans déclassement	Surdimensionnement inutile
Convivialité	Réduit les frais de mise en service et de fonctionnement
Facile à installer et à utiliser	Gain de temps
Montage sur rail DIN possible jusqu'à 30 kW	Gain de temps et d'espace

Dimensions

Gamme de puissance (400 V)	7 – 30 kW	37 – 55 kW	75 – 110 kW
Hauteur [mm]	203	215	240
Largeur [mm]	98	145	202
Profondeur [mm]	165	193	214