

Variateur Brushless Série MD

Ouverture

■ Standalone

■ Connecté

PC
IHM
API
CN

■ Bus de terrain



Performance

Alimentation 200 à 440 V
Filtre réseau intégré

■ Fonctions Motion

Positionnement
Arbre électrique
Déphasage dynamique
Registration

■ Automate intégré

■ Bus de communication

■ Noyau temps réel multitâches

Convivialité

■ Outils de réglage

Tableau de bord
Générateur
Oscilloscope

■ Multi-fenêtrage

■ Aide en ligne

■ Langage Motion Basic



Alimentation	230 V AC $\pm 10\%$ mono*, 400 V tri
Alimentation auxiliaire	24 V DC $\pm 10\%$ 0,5 A
Filtre réseau	Intégré
Résistance de freinage	Intégrée Possibilité d'ajouter une résistance externe
Retour moteur	Résolveur Codeur incrémental**
Codeur maître auxiliaire	Incrémental : A, /A, B, /B, Z, /Z
Emulation codeur	Incrémental : A, /A, B, /B, Z, /Z 1024 points par tour
Communication	RS 232 MODBUS RTU RS 422, RS 485 MODBUS RTU** CANopen** PROFIBUS DP**
Entrées/sorties	4 entrées / 2 sorties logiques 2 entrées / 1 sortie analogiques Module d'extension 12 entrées / 8 sorties logiques**
Diagnostic	Afficheur 7 segments
Modes de fonctionnement	Mode couple Mode vitesse Mode positionnement Fonctions MOTION
Température de service	0 à 40°C
Température de stockage	-10 à 70°C
Fréquence de découpage	6,25 KHz

* 230 V tri sur demande ** options

Gamme MD 230 - Alimentation 230 V mono

	MD 230 / 1	MD 230 / 2	MD 230 / 5	MD 230 / 7
Courant nominal	1,25 Aeff	2,5 Aeff	5 Aeff	7,5 Aeff
Courant crête	2,5 Aeff	5 Aeff	10 Aeff	15 Aeff
Puissance nominale	0,35 kVA	0,7 kVA	1,5 kVA	2,3 kVA
Dimensions l x h x p	67 x 215 x 203	67 x 215 x 203	67 x 215 x 203	67 x 215 x 203

Gamme MD 400 - Alimentation 400 V tri

	MD 400 / 1	MD 400 / 2	MD 400 / 5
Courant nominal	1,25 Aeff	2,5 Aeff	5 Aeff
Courant crête	2,5 Aeff	5 Aeff	10 Aeff
Puissance nominale	0,7 kVA	1,4 kVA	3 kVA
Dimensions l x h x p	67 x 215 x 203	67 x 215 x 203	67 x 215 x 203