

Caractéristiques Drives



Alimentation d'Entrée	Circuit principal	200V	Monophasé 200-230VAC (50W-1kW / 0.06 - 1.34HP) Triphasé 200-230VAC (750W-5.0kW / 1.01 - 6.7HP)
		400V	Triphasé 380-440VAC (1-5.0kW / 1.34 - 6.7HP)
	Circuit de Contrôle	200V	Monophasé 200-230VAC (50W-5.0kW / 0.06 - 6.7HP)
		400V	24VDC (1-5.0kW / 1.34 - 6.7HP)
Méthode			SVPWM
Retour d'information			codeur incrémental 20 bits : 1048576 PRR codeur absolu 23 bits : 8388608 PRR
Conditions de fonctionnement	Température de fonctionnement		0-+55°C / 32-131°F
	Température de stockage		-25-+85°C / -13-185°F
	Humidité de fonctionnement/stockage		5%-95% RH (pas de condensation)
	Altitude		1000m/3280ft ou moins
	Résistance aux vibrations		4.9m/s ² / 0.5g
	Résistance aux chocs		19.6m/s ² / 2g
Configuration			Fond d'armoire
Signaux E/S	Recopie signaux codeur sur sorties	Phase-A, phase-B, phase-C; pilotage moteur	
	8 entrées digitales		
	4 entrées digitales		
Autre	Résistance de freinage intégrée		750W-5.0kW / 1.01 - 6.7HP
	Fonctions de protection		surintensité, surtension, basse tension, surcharge, erreur de régénération, survitesse
	Afficheur		CHARGE (Rouge), POWER (Vert) DELS 7 segments (IHM intégrée)
	Communication		CANopen (Ethercat bientôt disponible)

Dimensions Drives

Puissance	200V	400V
(kW)	LxHxP (mm)	LxHxP (mm)
0.05	40X160X180	—
0.1	40X160X180	—
0.2	40X160X180	—
0.4	40X160X180	—
0.75	84X186X180	—
1.0	84X186X180	100X186X180
1.5	100X186X180	100X186X180
2.0	100X186X180	100X186X180
3.0	125X271X205	125X271X205
5.0	125X271X205	125X271X205

