Antriebsspezifikation

Eingangsstromversorgung	Hauptschaltkreis	200 V	1-phasig 200 bis 230 VAC (50 W bis 1 kW / 0,06 - 1,34 PS)
			3-phasig 200 bis 230 VAC (750 W bis 5,0 kW / 1,01 - 6,7 PS)
		400 V	3-phasig 380 bis 440 VAC (1 bis 5,0 kW / 1,34 - 6,7 PS)
	Steuerschaltkreis	200 V	1-phasig 200 bis 230 VAC (50 W bis 5,0 kW / 0,06 - 6,7 PS)
		400 V	24 VDC (1 bis 5,0 kW / 1,34 - 6,7 PS)
Steuerungsmethode			SVPWM-Steuerung
Feedback			20 Bit Inkremental-Drehgeber: 1048576 PRR 23 Bit Absolut-Drehgeber: 8388608 PRR
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur		0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F
	Lagertemperatur		-25 bis 85 °C / -13 bis 185 °F
	Luftfeuchtigkeit Umgebung/Lagerung		5% bis 95% RH (nicht kondensierend)
	Höhe		max. 1000 m / 3280 ft
	Vibrationsfestigkeit		4,9 m/s² / 0,5 g
	Stoßfestigkeit		19,6 m/s² / 2 g
Konfiguration			Wandmontage
I/O-Signale	Ausgabe Trennimpulsausgabe	Phase A, Phase B, Phase C: Leitung Treiberausgang Anzahl Trennimpulse: Alle Einstellungsverhältnisse erhältlich	
	8 Digital-Eingänge		
	4 Digital-Ausgänge		
Sonstiges	Integrierter regenerativer Widerstand		750 W bis 5,0 kW / 1,01 - 6,7 PS
	Schutzfunktionen		Überstrom, Überspannung, Niederspannung, Überlast, Regenerationsfehler, Überdrehzahl
	Anzeige		LADEN (rot), NETZ (grün), 7-Segment-LEDs × 5 (integrierte Digitalanzeigenbedienung)
	Kommunikation		CANopen (EtherCat in Kürze erhältlich)