

## GD18 – THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đặc tính kỹ thuật		Thông số
Nguồn điện vào	Điện áp ngõ vào (V)	3P, 380V (-15%) ~ 440V (+10%)
	Tần số ngõ vào (Hz)	47 ~ 63Hz
Nguồn điện ngõ ra	Điện áp ngõ ra (V)	0 ~ điện áp ngõ vào
Đặc tính điều khiển	Tần số ngõ ra (Hz)	0 ~ 400Hz
	Chế độ điều khiển	Vectorzie V/F (SVPWM), Sensorless Vector (SVC)
	Động cơ	Động cơ không đồng bộ
	Độ phân giải điều chỉnh tốc độ	1:100 SVC
	Sai số tốc độ	±0.2%, (SVC)
	Độ nhấp nhô điều khiển tốc độ	±0.3%, (SVC)
	Đáp ứng torque	<20ms
	Torque khởi động	150% giá trị danh định ở 0.5Hz (SVC)
	Khả năng quá tải	60s với 150% dòng định mức 10s với 180% dòng định mức 1s với 200% dòng định mức
	Nguồn điều khiển tần số	Bàn phím, ngõ vào analog, ngõ vào xung, truyền thông Modbus, đa cấp 16 cấp tốc độ, simple PLC và PID.
	Bộ lọc nhiễu	Tùy chọn bộ lọc ngoài, đáp ứng tiêu chuẩn IEC61800-3 C3 / C2.
Truyền thông	Modbus	
Terminal	Ngõ vào số	08 ngõ số
	Ngõ vào Analog	2 ngõ vào Analog
	Ngõ ra Analog	AO1, AO2: 0/4~20mA hoặc 0~10V
	Ngõ ra số	RO1A-NO, RO1B-NC, RO1C- Common RO2A-NO, RO2B-NC, RO2C- Common
Chức năng bảo vệ	Bảo vệ khi xảy ra các sự cố như là quá dòng, áp cao, dưới áp, quá nhiệt, mất pha, lệch pha, đứt dây ngõ ra, quá tải v.v...	
Chức năng khác	Chức năng tự ổn áp (AVR)	Tự động ổn định điện áp ngõ ra khi điện áp nguồn cấp dao động bất thường.

	Nhiệt độ	-10 - 50 °C. Nếu nhiệt độ vượt quá 40 ° C, giảm 1% cho mỗi lần tăng 1 °C.
	Làm mát	Tự làm mát
	Lắp đặt	Lắp trên bảng tủ
	IP	IP20