

仕様

入力	定格電圧	3 200/220V	3 400V 50Hz
	周波数	50/60Hz	400/440V 60Hz
	許容変動	± 10%	
始動時制御方式		サイリスタ位相制御方式	
定常時制御方式		サイリスタの接触器ショートによる入力電源直接駆動	
制御機能	ソフトスタート	ソフトスタート時間 約 3 ~ 30秒 (ボリュームにて可変)	
	キックスタート	定格電圧に対して約 0 ~ 85%(at50Hz) ~ 80%(at60Hz) (ボリュームにて可変)	
	インチング	定格電圧に対して約 0 ~ 85%(at50Hz) ~ 80%(at60Hz) (ボリュームにて可変)	
	始動時電流制限	定格電流に対して 約 300 ~ 500% (ボリュームにて可変)	
表示機能		停止、運転、異常のランプ表示	
始動時許容電流		定格電流 × 600%	
外部接点容量	運転	AC 250V 1A、DC 30V 1A	
	異常	AC 220V 0.5A、DC 30V 0.5A	
	接触器駆動用	AC 250V 6A (at cos =0.4)	
保護機能		始動時過電流 (500% 20秒 反限時特性)	
		定常時過負荷 (調整範囲: 75 ~ 125%) (100%設定時負荷率 150% 10秒で動作) (反限時特性)	
		ヒートシンク温度異常 (90 以上で動作)	
適用負荷		ブロワ、ポンプ、その他	
絶縁	絶縁抵抗		500Vメガーにて5M 以上
	絶縁耐力	200V系	AC 1500V 1分間 主回路 - アース
		400V系	AC 2000V 1分間 主回路 - アース
使用環境	温度	使用時	- 10 ~ + 50
		保管時	- 20 ~ + 65
	湿度		30 ~ 90% (但し、結露がないこと)
	高度		1000m以下