



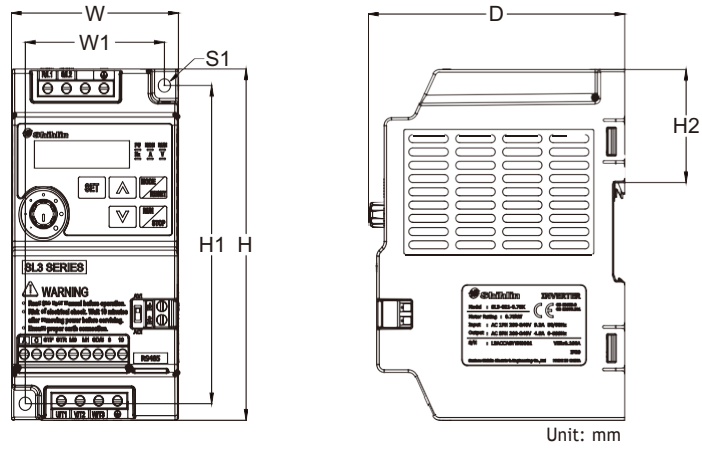
SL3 Series



Main features

- Mミニサイズ、以前のすべてのモデルよりも小さい
- DINレールの設置
- 操作が簡単なVRノブ
- フルPCBコーティング
- デュアルRS485通信インターフェース：RJ45およびDADB端子
- 内蔵PIDコントローラー
- 内蔵RFIフィルター
- 内蔵の8セットのプログラムされた操作機能
- 最新の2つのアラームの詳細情報を含む12セットのアラーム記録（周波数/電流/電圧/温度上昇率/ DCバス電圧/動作時間記録付き）

Dimensions



Model	Frame	W	W1	H	H1	H2	D	S1
SL3-021-0.4K	A	68	56	132	120	42.5	104	5
SL3-021-0.75K								
SL3-021-1.5K								
SL3-021-2.2K	B	72	59.5	142	129.5	42.5	110	5
SL3-043-0.4K								
SL3-043-0.75K								
SL3-043-1.5K								
SL3-043-2.2K								



Common specifications

制御方法	V/F制御		
出力周波数範囲	0~599.00Hz		
入力端子	デジタル	4端子	
	アナログ	1端子、4~20mAと0~10Vを切り替え可能	
出力端子	デジタル	1つのプログラム可能なNOリレー。	
	アナログ	無し	
ブレーキトランジスタ	無し		
始動トルク	150%/5Hz自動トルクブースト。		
駆動モーター	誘導電動機(IM)。		
コミュニケーション機能	RS485通信、Shihlin/Modbus通信プロトコル。		
環境	周囲温度	-10 ~ +40°C (未凍結)	
	周囲湿度	90%Rh未満 (未結露)。	
	保管温度	-20 ~ +65°C。	
	周囲	屋内、腐食性ガス、可燃性ガス、可燃性粉末はありません。	

Electrical specifications

3 Phase 440V

frame		B			
Model SL3-043-□□□K-□□		0.4	0.75	1.5	2.2
インバータ出力	定格出力容量(kVA)	1	2	3	4.6
	定格出力電流(A)	1.5	2.6	4.2	6
	該当モーター容量(HP)	0.5	1	2	3
	該当モーター容量(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2
	過負荷電流定格	150%60秒、200%1秒			
	キャリア周波数(kHz)	1~15kHz			
最大出力電圧		三相380-480V			
電源	定格入力AC電圧/周波数	三相380-480V 50Hz / 60Hz			
	許容AC電圧変動	三相323-528V 50Hz / 60Hz			
	許容周波数変動	±5%			
	電源容量(kVA)	1.5	2.5	4.5	6.9
冷却方法		ファン冷却			
重量(kg)		0.8	0.8	0.85	0.85

Single-phase 220V

frame		A			B
Model SL3-021-□□□K-□□		0.4	0.75	1.5	2.2
インバータ出力	定格出力容量(kVA)	1	1.5	2.5	4.2
	定格出力電流(A)	2.7	4.5	8	11
	該当モーター容量(HP)	0.5	1	2	3
	該当モーター容量(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2
	過負荷電流定格	150%60秒、200%1秒			
	キャリア周波数(kHz)	1~15kHz			
最大出力電圧		三相200-240V			
電源	定格入力AC電圧/周波数	単相200-240V 50Hz/60Hz			
	許容AC電圧変動	単相170-264V 50Hz/60Hz			
	許容周波数変動	±5%			
	電源容量(kVA)	1.5	2.5	3.5	6.4
冷却方法		ファン冷却			
重量(kg)		0.6	0.6	0.6	0.8

Distributor

DM210802-L-SL3