



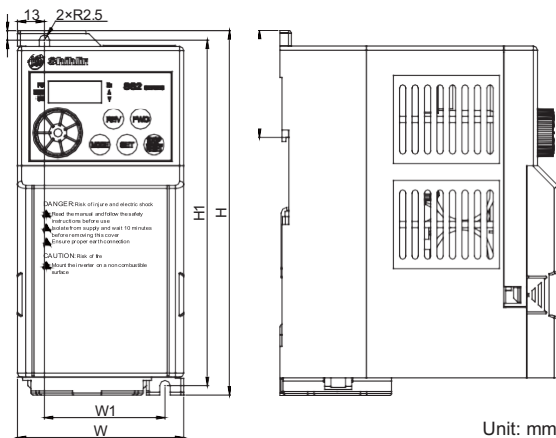
## SS2 Series



### Main features

- ベクターコントロール付きコンパクトインバーター
- サイドバイサイドDINレール取り付け
- RS485通信インターフェース：RJ45
- オートチューニング機能
- 内蔵の8セットのプログラムされた操作機能
- 内蔵PIDコントローラー
- パスワード保護
- 省エネ制御機能内蔵
- 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	H	H1	H2	W	W1	D
SS2-021-0.4K	A	174	165	51.5	80	58	134
SS2-021-0.75K							
SS2-023-0.4K							
SS2-023-0.75K							
SS2-023-1.5K							
SS2-043-0.4K							
SS2-043-0.75K	B	174	165	51.5	110.5	58	134
SS2-021-1.5K							
SS2-021-2.2K							
SS2-023-2.2K							
SS2-023-3.7K							
SS2-043-2.2K							
SS2-043-3.7K							
SS2-043-5.5K							

## Common specifications

制御方法		SVPWM制御、V/F制御、一般的な磁束ベクトル制御。
出力周波数範囲		0.1~599Hz
入力端子	デジタル	6つの端子、シンク/ソースを切り替えることができます。
	アナログ	2つの端子、1つは4~20mAまたは0~10Vの範囲、1つは0~10Vの範囲。
出力端子	デジタル	1つのプログラム可能な1a1bリレー、1つのプログラム可能なトランジスタ。
	アナログ	1 with 0~10Vの範囲
ブレーキトランジスタ		すべてのサイズに組み込まれています。
始動トルク		150% 3Hz, 200% 5Hz
駆動モーター		誘導電動機 (IM)。
コミュニケーション機能		内蔵のShihlin/Modbus通信プロトコル。
環境	周囲温度	-10~+50°C (未凍結)、並べて-10~+40°C。
	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		A			B		
Model SS2-043-□□□K		0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5
モーター容量	HP	0.5	1	2	3	5	7.5
	KW	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5
インバータ出力	定格出力容量(kVA)	1	2	3	4.6	6.9	9.2
	定格出力電流(A)	1.5	2.6	4.2	6	9	12
	過負荷電流定格	150%60秒、200%1秒					
最大出力電圧		3phase 380~480V					
電源	定格入力AC電圧/周波数	3相 380~480V 50Hz / 60Hz					
	許容AC電圧変動	3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	10.4	13.8
冷却方法		No fan			ファン冷却		
重量(kg)		1.1	1.1	1.2	1.6	1.7	1.7

3 Phase 220V

Frame		A			B	
Model SS2-023-□□□K		0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
モーター容量	HP	0.5	1	2	3	5
	KW	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
インバータ出力	定格出力容量(kVA)	1.2	2	3.2	4.2	6.7
	定格出力電流(A)	3	5	8	11	17.5
	過負荷電流定格	150% 60 seconds, 200% 1 second				
最大出力電圧		3 phase 200~240V				
電源	定格入力AC電圧/周波数	3相 200~240V 50Hz / 60Hz				
	許容AC電圧変動	3相 170~264V 50Hz / 60Hz				
	許容周波数変動	±5%				
	電源容量(kVA)	1.5	2.5	4.5	6.4	10
冷却方法		No fan		ファン冷却		
重量(kg)		1.1	1.2	1.2	1.6	1.7

Single-phase 220V

Frame		A		B	
Model SS2-021-□□□K		0.4	0.75	1.5	2.2
モーター容量	HP	0.5	1	2	3
	KW	0.4	0.75	1.5	2.2
インバータ出力	定格出力容量(kVA)	0.95	1.5	2.5	4.2
	定格出力電流(A)	2.7	4.5	8	11
	過負荷電流定格	150%60秒、200%1秒			
最大出力電圧		Single Phase 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		No fan		ファン冷却	
重量(kg)		1.1	1.2	1.6	1.7



Distributor

DM220302-L-SS2