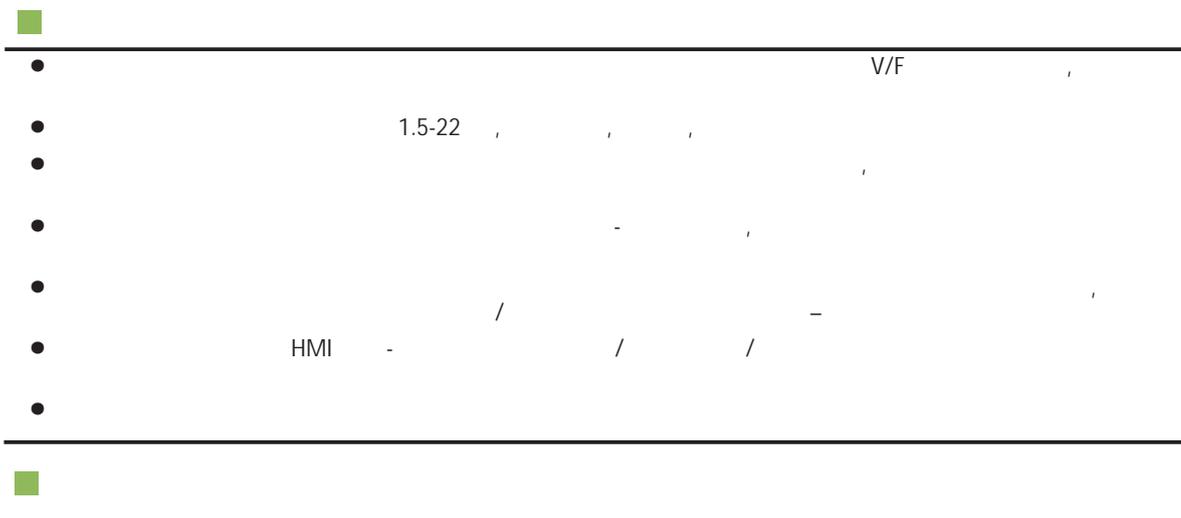


SB200

400V 1.5 ~ 400kw



Вход	Номинальное напряжение, частота	Три фазы: 380В, 50/60Гц
	Допустимый диапазон	дисбаланс напряжения: < 3%; частота: 47...63Гц
Выход	Выходное напряжение	3 фазы, 0В...до входного напряжения, отклонение <5%
	Диапазон выходной частоты	0.00...400.00Гц
	Перегрузочная способность	ND: 110% от номинального тока (I _N) в течение 60с HD: 150% от номинального тока (I _N) в течение 60с
	Точность задания частоты	Цифровой сигнал: 0,01 Гц, аналоговый сигнал: 0,1 Гц (50 Гц), остальные сигналы 0,1 % от максимальной частоты
	Источник команды на запуск	Панель управления, клеммы, полевая шина связи, переключение через клеммы
	Источник задания частоты	Панель управления, клеммы AI1, AI2, AI3, и PFI, полевая шина связи, мотор-потенциометр («больше-меньше»)
	Вспомогательное задание частоты	Для более точного задания и комбинаций заданий частоты
	Увеличение крутящего момента	Увеличение крутящего момента автоматическое, ручное
	Скалярная U/f характеристика	Пользователи могут настроить U/f характеристику, а также использовать линейную характеристику и 5 характеристик со снижением крутящего момента
	Функция автоматического энергосбережения	Кривая U/f автоматически оптимизируется в соответствии с нагрузкой для автоматического энергосбережения.
	Автоматическое регулирование напряжения	Когда напряжение сети изменяется в определенном диапазоне, автоматически поддерживается постоянное выходное напряжение
	Автоматическое регулирование частоты модуляции	Несущая частота автоматически регулируется в соответствии с нагрузкой и температурой окружающей среды.
	Аналоговый вход	3 входных аналоговых сигнала в режиме напряжения или режиме тока, положительное и отрицательное значение
	Аналоговый выход	2 выходных аналоговых сигнала, программно переключаются между 0/4-20mA или 0/2-10V
	Дискретные входы	8 входных многофункциональных дискретных сигналов
Дискретные выходы	2 многофункциональных полупроводниковых выходов, 5 многофункциональных релейных выходов	
Интерфейсы	Встроенный RS485 коммуникационный протокол, поддерживающий Modbus и USS	
Дополнительные функции	ПИД регулятор процесса	T2 набора параметров регулятора, различные режимы работы
	Функция для водоснабжения	Различные режимы для насосов: пожаротушение, контроль впрыска воды, наполнение резервуара с чистой водой, наполнение сточных вод и управление насосом сточных вод, спящий режим, регулярная замена насоса, техническое обслуживание насоса, контроль давления с установкой временных интервалов и т. д.
Защита		Перегрузка по току, перенапряжение, пониженное напряжение, потеря фазы на входе/выходе, короткое замыкание на выходе, перегрев, перегрузка двигателя, внешний отказ, потеря соединения аналогового входа, предотвращение опрокидывания и т. д.
Опции		Компоненты для торможения, удлинительный кабель для панели управления, блок дистанционного управления, плата расширения цифровых входов/выходов, плата расширения реле, панель управления с функцией копирования параметров (SB-PU70E) и панель управления с ЖК-дисплеем на английском/китайском языке (SB-PU04.)
Исполнение	Место использования	На высоте ниже 1000 м, в помещении, без направленного солнечного света, пыли, агрессивных газов, горючих газов, масляного тумана, водяного пара, капель воды, соляного тумана и т. д.
	Рабочая температура / влажность	-10-+40 °C / <95%, без конденсации
	Температура хранения	-20-+60 °C
	Вибрация	<5.9м/м ² (0.6g)
Исполнение	Степень защиты	IP20
	Режим охлаждения	Принудительное охлаждение, с управляемым вентилятором

SB200

400V 1.5 ~ 400kw

SB200

(OEM).

SB200 - 15 T 4

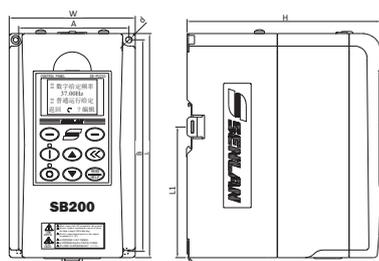


	()	(110% I ₁₀)		(150% I ₁₀)	
		(A)	()	(A)	()
SB200-1.5T4	2.4	3.7	1.5	3	1.1
SB200-2.2T4	3.6	5.5	2.2	3.7	1.5
SB200-4T4	6.4	9.7	4	5.5	2.2
SB200-5.5T4	8.5	13	5.5	9.7	4
SB200-7.5T4	12	18	7.5	13	5.5
SB200-11T4	16	24	11	18	7.5
SB200-15T4	20	30	15	24	11
SB200-18.5T4	25	38	18.5	30	15
SB200-22T4	30	45	22	38	18.5
SB200-30T4	40	60	30	45	22
SB200-37T4	49	75	37	60	30
SB200-45T4	60	91	45	75	37
SB200-55T4	74	112	55	91	45

	()	(110% I ₁₀)		(150% I ₁₀)	
		(A)	()	(A)	()
SB200-75T4	99	150	75	112	55
SB200-90T4	116	176	90	150	75
SB200-110T4	138	210	110	176	90
SB200-132T4	167	253	132	210	110
SB200-160T4	200	304	160	253	132
SB200-200T4	248	377	200	304	160
SB200-220T4	273	415	220	377	200
SB200-250T4	310	475	250	415	220
SB200-280T4	342	520	280	475	250
SB200-315T4	389	590	315	520	280
SB200-375T4	460	705	375	590	315
SB200-400T4	490	760	400	705	375

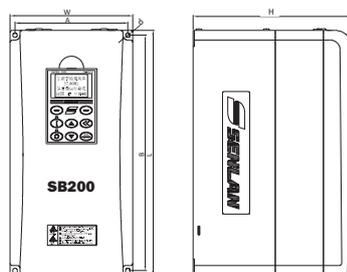
(SB200 - 1.5T4 - 5.5T4)

DIN)

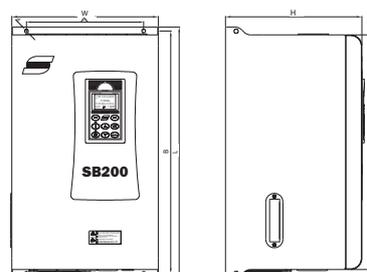


(SB200-1.5T4...5.5T4)

DIN



(SB200-7.5T4...22T4)



(SB200-30T4)

	W (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)
SB200-1.5T4	100	180	105	157	87.5	170	4.5
SB200-2.2T4		240	140	170	125	230	4.5
SB200-4T4		300	-	195	138	288	5.5
SB200-5.5T4	150	300	-	195	138	288	5.5
SB200-7.5T4		380	-	225	185	367	7
SB200-11T4		470	440	256	200	455	8
SB200-15T4	200	470	440	256	200	455	8
SB200-18.5T4		570	520	290	200	550	10
SB200-22T4		570	520	290	200	550	10
SB200-30T4	275	470	440	256	200	455	8
SB200-37T4		570	520	290	200	550	10
SB200-45T4		570	520	290	200	550	10
SB200-55T4	280	570	520	290	200	550	10

	W (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)
SB200-75T4	310	680	630	330	220	660	10
SB200-90T4		800	750	330	220	780	12
SB200-110T4		940	884	318	300	920	12
SB200-132T4	410	940	884	318	300	920	12
SB200-160T4		1060	1000	355	320	1038	12
SB200-200T4		1180	1110	360	540	1152	13
SB200-220T4	650	1180	1110	360	540	1152	13
SB200-250T4		1250	1180	360	540	1222	13
SB200-280T4		1250	1180	360	540	1222	13
SB200-315T4	650	1250	1180	360	540	1222	13
SB200-375T4		1250	1180	360	540	1222	13
SB200-400T4		1250	1180	360	540	1222	13