



- Сенсорный, бессенсорный векторный контроль
- Пусковой момент более 200%
- Улучшенная функция бессенсорного векторного контроля, векторный контроль в области 0 Гц
- Автонастройка на электродвигатель
- Функция оптимального разгона/торможения
- Выносной интеллектуальный пульт управления
- Работа в режиме энергосбережения
- Встроенный логический контроллер PLC
- Многоступенчатое регулирование скорости
- 5 программируемых выходов (открытый коллектор) и 1 программируемый релейный выход
- 8 программируемых входов
- Интерфейс RS 485

**Серия SJ700, 3 фазы/400 В**

SJ700-			007HFEF2	015HFEF2	022HFEF2	040HFEF2	055HFEF2	075HFEF2	110HFEF2	150HFEF2	185HFEF2	220HFEF2
Степень защиты			IP20									
Номинальная мощность э/д, кВт			0.75	1.5	2.2	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
Выходные хар-ки	Проектная мощность (кВ·А)	400 В	1.7	2.6	3.6	6.2	9.7	13.1	17.3	22.1	26.3	33.2
		480 В	2.0	3.1	4.4	7.4	11.6	15.8	20.7	26.6	31.5	39.9
	Выходное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В									
	Выходной ток (А)		2.5	3.8	5.3	9.0	14	19	25	32	38	48
	Перегрузка по току		150% в течение 60с, 200% в течение 3с									
Входные хар-ки	Входное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В +10%, -15%, 50/60 Гц±5%									
	Входной ток (А)		2.8	4.2	5.8	9.9	17	23	30	35	42	53
Торможение	Динамическое торм-ие		Встроенное тормозное устройство (резистор опционально)									
	Минимальное значение сопротивления (Ом)		100	100	100	70	70	35	35	24	24	20
Допустимая вибрация			5.9м/с <sup>2</sup> (0.6G), 10-55Гц									
ЭМС фильтр			Встроенный (EN61800-3 категория С3)									
Нуль-фазовый дроссель			Встроенный									

SJ700-			300HFEF2	370HFEF2	450HFEF2	550HFEF2	750HFEF2	900HFEF2	1100HFEF2	1320HFEF2	
Степень защиты			IP20				IP00				
Номинальная мощность э/д, кВт			30	37	45	55	75	90	110	132	
Выходные хар-ки	Проектная мощность (кВ·А)	400 В	40.1	51.9	63.0	77.6	103.2	121.9	150.3	180.1	
		480 В	48.2	62.3	75.6	93.1	123.8	146.3	180.4	216.1	
	Выходное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В								
	Выходной ток (А)		58	75	91	112	149	176	217	260	
	Перегрузка по току		150% в течение 60с, 200% в течение 3с				150% в течение 60с, 200% в течение 0.5с				
Входные хар-ки	Входное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В +10%, -15%, 50/60 Гц±5%								
	Входной ток (А)		64	83	100	123	164	194	239	286	
Торможение	Динамическое торм-ие		Внешний тормозной модуль (опция)								
	Минимальное значение сопротивления (Ом)		-								
Допустимая вибрация			2.9м/с <sup>2</sup> (0.3G), 10-55Гц								
ЭМС фильтр			Встроенный (EN61800-3 категория С3)								
Нуль-фазовый дроссель			Встроенный								

SJ700-			1850HFE2	2200HFE2	3150HFE2	4000HFE2
Степень защиты			IP00			
Номинальная мощность э/д, кВт			185	220	315	400
Выходные хар-ки	Проектная мощность (кВ·А)	400 В	256	305	416	554
		480 В	308	366	499	665
	Выходное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В			
	Выходной ток (А)		370	440	600	800
	Перегрузка по току		150% в течение 60с, 180% в течение 0.5с			
Входные хар-ки	Входное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В +10%, -15%, 50/60 Гц±5%			
	Входной ток (А)		389	455	630	840
Торможение	Динамическое торм-ие		Внешний тормозной модуль (опция)			
	Минимальное значение сопротивления (Ом)		-			
Допустимая вибрация			1.96м/с <sup>2</sup> (0.2G), 10-55Гц			
ЭМС фильтр			Внешний (опция)			
Нуль-фазовый дроссель			Внешний (опция)			

**Серия SJ700B, 3 фазы/400 В**

SJ700B-			110HFF	150HFF	185HFF	220HFF	300HFF	370HFF	450HFF	550HFF	750HFEF
Степень защиты			IP20								
Номинальная мощность э/д, кВт			11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
Выходные хар-ки	Проектная мощность (кВ·А)	400 В	15.2	20.0	25.6	29.7	39.4	48.4	58.8	72.7	93.5
		480 В	18.2	24.1	30.7	35.7	47.3	58.1	70.6	87.2	112.2
	Выходное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В								
	Выходной ток (А)		2.5	3.8	5.3	9.0	14	19	25	32	38
Перегрузка по току			120% в течение 60с								
Входные хар-ки	Входное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В +10%, -15%, 50/60 Гц±5%								
	Входной ток (А)		24	32	41	47	63	77	94	116	149
Торможение	Динамическое торм-ие		Встроенное тормозное устройство (резистор опционально)				Внешний тормозной модуль (опция)				
	Минимальное значение сопротивления (Ом)		35	35	24	24	20	-			
Допустимая вибрация			5.9м/с <sup>2</sup> (0.6G), 10-55Гц				2.9м/с <sup>2</sup> (0.3G), 10-55Гц				
ЭМС фильтр			Встроенный (EN61800-3 категория С3)								
Нуль-фазовый дроссель			Встроенный								
Вес (кг)			6	6	14	14	14	22	30	30	30

SJ700B-			900HFF	1100HFF	1320HFF	1600HFF
Степень защиты			IP00			
Номинальная мощность э/д, кВт			90	110	132	160
Выходные хар-ки	Проектная мощность (кВ·А)	400 В	110.8	135.1	159.3	200.9
		480 В	133	162.1	191.2	241.1
	Выходное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В			
	Выходной ток (А)		160	195	230	290
Перегрузка по току			120% в течение 60с			
Входные хар-ки	Входное напряжение (В)		3 фазы, 380-480 В +10%, -15%, 50/60 Гц±5%			
	Входной ток (А)		176	199	253	300
Торможение	Динамическое торм-ие		Внешний тормозной модуль (опция)			
	Минимальное значение сопротивления (Ом)		35	35	24	24
Допустимая вибрация			2.9м/с <sup>2</sup> (0.3G), 10-55Гц			
ЭМС фильтр			Встроенный (EN61800-3 категория С3)			
Нуль-фазовый дроссель			Встроенный			
Вес (кг)			55	55	70	70

**Габариты**

SJ700-	007HFEF2	015HFEF2	022HFEF2	040HFEF2	055HFEF2	075HFEF2	110HFEF2	150HFEF2	185HFEF2
Размеры, В*Ш*Г, мм	255*150*140				260*210*170			390*250*190	

SJ700-	220HFEF2	300HFEF2	370HFEF2	450HFEF2	550HFEF2	750HFEF2	900HFEF2	1100HFEF2	1320HFEF2
Размеры, В*Ш*Г, мм	390*250*190	540*310*195	550*390*250			700*390*270		740*480*270	

SJ700-	1850HFE2	2200HFE2	3150HFE2	4000HFE2
Размеры, В*Ш*Г, мм	995*695*370		1300*680*450	1700*1050*450

SJ700B-	110HFF	150HFF	185HFF	220HFF	300HFF	370HFF	450HFF	550HFF	750HFF
Размеры, В*Ш*Г, мм	260*210*170		390*250*190			540*310*195	550*390*250		

**Высокий пусковой момент**

Серия	Мощность	Пусковой момент
SJ700	0.4 - 55 кВт	0.3 Гц / 200 %
	75 - 132 кВт	0.3 Гц / 180 %
	185 - 400 кВт	0.3 Гц / 150 %
SJ700B	11 - 75 кВт	0.5 Гц / 150 %
	90 - 160 кВт	0.5 Гц / 120 %