



SJ700B преобразователь частоты



Преобразователи частоты SJ700B обладают улучшенной функциональностью по сравнению со своим предшественником L300P. SJ700B имеют улучшенный алгоритм бессенсорного векторного управления, позволяют развивать крутящий момент: 150% при 0,5 Гц до 75 кВт, 120% при 0,5 Гц до 160 кВт. Преобразователи частоты SJ700B оснащены программной функцией EZSQ (Easy sequence), обеспечивающей функциональность встроенного ПЛК.

Особенности:

- Диапазон мощностей от 7,5 кВт до 160 кВт;
- Бессенсорное векторное управление;
- Простая работа с помощью съемного пульта управления;
- Встроенный ПЛК;
- Встроенный интерфейс Modbus/RTU;
- Несущая частота выбирается до 12 кГц для тихой работы двигателя;
- Автоматическая функция энергосбережения для вентиляторов и насосов;
- Функция подавления микро перенапряжений;
- Соответствие директиве EU RoHS;
- Протоколы Profibus, CANopen and DeviceNet.

Модельный ряд

Модель	Номинальная мощность подключаемого э/д, кВт	Номинальный ток, А (3 фазы, 400 В)	ЭМС фильтр	Тормозное устройство	Степень защиты	Размеры (Ш x В x Г), мм	Масса, кг
SJ700B-075HFF	7,5	16	+	+	IP20	210x260x170	6
SJ700B-110HFF	11	22	+	+	IP20	210x260x170	6
SJ700B-150HFF	15	29	+	+	IP20	210x260x170	6
SJ700B-185HFF	18,5	37	+	+	IP20	250x390x190	14
SJ700B-220HFF	22	43	+	+	IP20	250x390x190	14
SJ700B-300HFF	30	57	+	+	IP20	250x390x190	14
SJ700B-370HFF	37	70	+	опция	IP20	310x540x195	22
SJ700B-450HFF	45	85	+	опция	IP20	390x550x250	30
SJ700B-550HFF	55	105	+	опция	IP20	390x550x250	30
SJ700B-750HFF	75	135	+	опция	IP20	390x550x250	30
SJ700B-900HFF	90	160	+	опция	IP00	390x700x270	55
SJ700B-1100HFF	110	195	+	опция	IP00	390x700x270	55
SJ700B-1320HFF	132	230	+	опция	IP00	480x740x270	70
SJ700B-1600HFF	160	290	+	опция	IP00	480x740x270	70



Технические характеристики

SJ700B	3-phase 400V class													
Model SJ700B***HFF	75	110	150	185	220	300	370	450	550	750	900	1100	1320	1600
Max. applicable motor size (kW)	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
Rated output current (A)	16	22	29	37	43	57	70	85	105	135	160	195	230	290
Rated input voltage	3-phase 380 ... 480 V, +10%, -15%, 50/60 Hz \pm 5 %													
Rated output voltage	3-phase 380 ... 480 V (Corresponding to input voltage)													
Dimensions W/H/D in mm	210x260x170		250x390x190			310x540x195		390x550x250		390x700x270		480x740x270		
Weight kg (approx.)	6		14			22		30		55		70		