

Технические характеристики преобразователей серии E4-8400

Модель E4-8400-		SP5L	S1L	S2L	S3L	001H	002H	003H	005H	007H	010H	015H	020H	025H	030H	040H	050H	060H	075H	100H	125H	
Мощность, кВт		0,4	0,75	1,5	2,2	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	93	
Габаритные размеры, мм	Ш	79	93	100	79	93	100	100	135	155	250	320	400									
	ВхГ	160x126						200x160			270x200		300x220		400x235		525x270		620x300			
Вес, кг		1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	2,7	6,0	8,5	13,4	24,9	26,7	38,3	38,9							
Номинальный ток, А		3,1	4,5	7,5	10,5	2,3	4,0	5,2	8,0	13,0	17,5	25,0	32	40	45	60	75	91	112	150	176	
Входящее напряжение и частота		1ф, 200~240 В, + 10 % - 15 %, 50 / 60 Гц ± 5 %					3ф, 380~480 В, + 10 % - 15 %, 50 / 60 Гц ± 5 %															
Выходное Напряжение		3ф. 0~200/240В					3ф. 0 ~380/480В															
Выходная частота, Гц		пропорционально входному напряжению																				
Выходная частота, Гц		Скалярный режим 0,01 ~ 650, векторный режим (без обр.связи): 0,01 ~ 200																				
Характеристики цепей управления	Пусковой момент	Скалярный реж.: 150% (3 Гц), вект. реж.: 150% (1 Гц)																				
	Точн. по скорости	Скалярный режим: 3% Векторный режим: ± 0,5%																				
	Диап. регулир-я	Скалярный режим: 1 : 40, векторный режим: 1 : 50																				
	Разр. частоты	Цифр. задание: 0,01 Гц, аналог. задание: 0,05 Гц/50 Гц																				
	Торм. момент	До 20% (без торм. сопр.) До 120% (с торм. сопр.)																				
	Другие функции	Определение перегрузки, 15 фиксированных скоростей, автоматический ПУСК, ПИД-регулятор.																				
RS связь		Встроенный RS-485. Протокол: Modbus RTU; Modbus ASCII																				
Защитные функции	Предотвращение срыва	Регулируемый уровень предотвращения срыва при разгоне, работе на постоянной скорости и при торможении, с возможностью отключения																				
	Защита от перегрузки	150% номинального тока ПЧ в течение 1 мин, 180% номинального тока ПЧ в течение 3 сек, 200% мгновенный останов																				
	Защита от повыш. напр.	Отключение выхода при напряжении на шине ПТ более 410В (класс 220В) и 820В (класс 380В)																				
	Защита от пониж. напр.	Отключение выхода при напряжении на шине ПТ менее 190В (класс 220В) и 380В (класс 380В)																				
	Автоперезапуск	Автоматический пуск преобразователя после провалов питания																				
	Перегрев	Электронная аппаратная защита от перегрева																				
	Заземление	Электронная аппаратная защита от неисправности заземления																				
Дополнительные защитные функции		Снижение несущей частоты с повышением температуры радиатора, запрет обратного вращения, ограничение доступа к параметрам, защита двигателя от превышения температуры (датчик РТС).																				
Окружающая среда		Степень защиты IP20, температура: от -10°C до +50°C (t хранения от -20°C до +60°C), влажность: до 95% (без конденсата), высотность до 1000 м, вибрация: до 20 Гц – 1g (9,8 м/с ²); 20~50 Гц – 0,6g (5,9 м/с ²). Предназначен для работы внутри помещения, защищенного от коррозионных газов и пыли																				



С уважением, Хорошев Александр Николаевич, Директор ООО «Приборы контроля и Привод»
(342) 270-02-27, 8912-88-222-88, info@kip.ru, <http://www.kip59.ru>.