Технические характеристики преобразователей частоты INTEK

Характеристики	Тип преобразователей			
	INTEK			
	SPK		SPE	
Применения	Для всех отраслей. Вентиляторы, шпиндели станков, экструдеры, компрессоры, краны, насосы, спец. применения		Для всех отраслей. Вентиляторы, транспортеры, насосы, шпиндели станков, компрессоры, питатели, спец.применения	
Тип двигателей	Асинхронный		Асинхронный	
Мощность, кВт	0.4 – 2.2	0.4 **– 450.0**	0.4 – 2.2	0.75 – 5.5
Напряжение питания	220В 1фаза	380В 3фазы	220В, 1фаза	380В, 3фазы
	+10%, -15%		+10%, -15%	
Напряжение выход	220В 3фазы	380В 3фазы	0 – 220В 3фазы	0 – 380В 3фазы
Выходная частота	До 500Гц		До 500 Гц	
Режим работы	1. Скалярный (V/f) 2. Векторный (SVC) 3. С датчиком обратной связи (FVC) 4. Независимые каналы управления частотой и напряжением		1. Скалярный (V/f) 2. Независимые каналы управления частотой и напряжением	
Диапазон регулирования скорости	1. 1:10 (V/f) 2. 1:100 (SVC) 3. 3.1:1000 (FVC)		1:10 (V/f)	
Температура окруж. среды	-10°C…50°C		-10°C…40°C	
Дискретные входы	6 (PNP, NPN)		5 (NPN)	
Аналоговые входы	2 (по току или напряжению)		1 по напряжению (или 1 по току при подключении дополнительного резистора)	
Внутренний источник питания внешней нагрузки	5В, 10В и 24В		10В и 24В	
Транзисторные выходы	2 (NPN,24В, 50мА)		1 (NPN), 24В, 50мА	
Релейный выход	1 переключающий, 250В 3А, 24VDC 3А		1 замыкающий (NO), 250В 3А, 24VDC 3А	
Аналоговые выходы	2 (по току и по напряжению)		2 (по току или по напряжению)	
ПИД регулятор	есть		есть	
«Автоподхват»	есть		есть	
Запись управляющей программы изменения скорости (режим «PLC»)	есть		есть	
S-образная кривая разгона	есть		есть	
Предустановленные скорости	15		15	
Встроенные счетчики, таймеры, пороговые реле и пр.	есть			
Порт RS485, Modbus	есть до 22кВт, потом - опция		есть	
CAN Open, и др.	опция		нет	
Степень защиты корпуса	IP20		IP20	
Встроенный силовой ключ для тормозного резистора	Встроенный до 37кВт		встроенный	
Панель управления	Съёмная		Разъём для подключение дистанционной панели	
Инструкция	На русском			
Тех.поддержка	На русском			