Технический паспорт продукта
Характеристики

ATS22C21S6
Устройство плавного пуска ATS22 230В(55кВт)/400-440В(110кВт)/500В(132кВт)



⚠ Уведомление об окончании продаж

Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж :

Основные характеристики

Серия	Altistart 22
Тип продукта	Устройство плавного пуска
Назначение продукта	Асинхронные электродвигатели
Специальная область применения продукта	Насосы и вентиляторы
Наименование компонента	ATS22
Число фаз	3 фазы
Номинальное напряжение питания [Us]	230...600 В - 15...10 %
Мощность двигателя, кВт	110 КВт 400 V AC 50/60Hz 110 КВт 440 В 55 КВт 230 В 132 КВт 500 В
Заводская настройка тока	180 A
Рассеиваемая мощность, Вт	117 Вт для стандартных приложений
Категория применения	AC-53A
Тип пуска	Пуск с контролем момента (токоограничение 3,5 In)
Номинал пускателя IcL	210 A для соединение в линии питания двигателя для стандартных приложений
Степень защиты IP	IP00

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	195…660 В
Частота сети питания	50...60 Гц - 10...10 %
Частота сети	45...66 Гц
Присоединение устройства	В линии питания двигателя
Напряжение цепи управления	230 В - 15...10 % 50/60 Гц
Потребление цепи управления	20 Вт
Количество дискретных выходов	2
Тип дискретного выхода	Релейные выходы R1 230 В работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неостан Релейные выходы R2 230 В работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неоста
Минимальный коммутируемый ток	100 MA в 12 В пост. ток (Релейные выходы)
Макс. коммутируемый ток	5 A 250 В пер. ток резистивные 1 релейные выходы 5 A 30 В пост. ток резистивные 1 релейные выходы 2 A 250 В пер. ток индуктивн. 0,4 20 мс релейные выходы 2 A 30 В пост. ток индуктивн. 7 мс релейные выходы
Количество дискретных входов	3

Тип дискретного входа	(LI1, LI2, LI3) логический, 5 мА 4.3 кОм
Напряжение дискретного входа	24 V <= 30 V
Тип дискретных входов	Положительная логика LI1, LI2, LI3 при Состоянии 0: < 5 В и <= 2 mA при Состоянии 1: > 11 В
Выходной ток	0,4...1 Icl регулируемый
Вход датчика PTC	750 Ом
Протокол порта связи	Modbus
Тип присоединения	1 RJ45
Канал обмена данными	Последовательный
Физический интерфейс	RS485 многоточечная
Скорость передачи	4800, 9600 или 19200 бит/с
Смонтированное устройство	31
Тип защиты	Обрыв фазы: линия Тепловая защита: двигатель Тепловая защита: стартер
Маркировка	CE
Тип охлаждения	Принудительная конвекция
Рабочее положение	По вертикали +/- 10 градусов
Высота	425 Мм
Ширина	206 Мм
Глубина	299 Мм
Вес нетто	33 Кг
Диапазон мощности	55…100 КВт в 200…240 В 3 фазы 110…220 КВт в 380…440 В 3 фазы 110…220 КВт в 480…500 В 3 фазы
Тип пускателя	Устройство плавного пуска

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехи уровень A conforming to IEC 60947-4-2 Затухающие колебания уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-12 Электростатический разряд уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-2 Стойкость к переходным процессам уровень 4 conforming to МЭК 61000-4-4 Стойкость к излучаемым электромагнитным помехам уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-3 Импульс напряжения/тока уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-5
Стандарты	IEC 60947-4-2
Сертификаты	CSA[RETURN]UL[RETURN]ГОСТ[RETURN]C-Tick[RETURN]CCC
Виброустойчивость	1 gn (f= 13…200 Гц) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 мм (f= 2…13 Гц) conforming to IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Уровень шума	56 ДБ
Степень загрязнения	Уровень 2 в соответствии с IEC 60664-1
Относительная влажность	0…95 % без попадания конденсата или капель воды в соответствии с IEC 60068-2-3
Рабочая температура окружающей среды	-10…40 °C (Без ухудшения номинальных значений) 40…60 °C (с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждый допол)
Температура окружающей среды при хранении	-25…70 °C
Рабочая высота	<= 1000 м Без ухудшения номинальных значений > 1000...< 2000 м с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждые допол

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	37,000 См
Package 1 Width	55,000 См
Package 1 Length	50,000 См
Вес упаковки	24,500 Кг

Экологичность предложения

Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Нет
Упаковка с картонной переработкой	Нет
Упаковка без пластика	Нет
Номер SCIP	74d74380-6cb3-4414-bfb8-7b8212ccd88c
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : End of commerc. - Block

ATS22C21S6 может быть заменено на любые из следующих устройств:



ATS430C21S6

Устройство плавного пуска Altivar ATS430, 210A, 208-600 В AC, управляющее напряжение 110-230 В AC

Кол-во 1

Дата замены: |