Технический паспорт продукта
Характеристики

ATS22D17Q
Устройство плавного пуска ATS22 230В(4кВт)/400-440В(7,5кВт)



⚠ 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...440 В - 15...10 %
Мощность двигателя, кВт	4 КВт 230 В 7,5 КВт 400 V AC 50/60Hz 7,5 КВт 440 В
Заводская настройка тока	14,8 А
Рассеиваемая мощность, Вт	39 Вт для стандартных приложений
Категория применения	AC-53A
Тип пуска	Пуск с контролем момента (токоограничение 3,5 In)
Номинал пускателя IcL	17 А для соединение в линии питания двигателя для стандартных приложений
Степень защиты IP	IP20

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	195…484 В
Частота сети питания	50...60 Гц - 10...10 %
Частота сети	45...66 Гц
Присоединение устройства	В линии питания двигателя Последовательно к каждой обмотке 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, неоста Релейные выходы R2 230 В работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неоста
Минимальный коммутируемый ток	100 МА в 12 В пост. ток (Релейные выходы)
Макс. коммутируемый ток	5 А 250 В пер. ток резистивные 1 релейные выходы 5 А 30 В пост. ток резистивные 1 релейные выходы 2 А 250 В пер. ток индуктивн. 0,4 20 мс релейные выходы 2 А 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	265 Мм
Ширина	130 Мм
Глубина	169 Мм
Вес нетто	7 Кг
Диапазон мощности	4…6 КВт в 200…240 В 3 фазы 7…11 КВт в 380…440 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	UL[RETURN]ГОСТ[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]C-Tick
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	45 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	28,0 См
Package 1 Width	22,0 См
Package 1 Length	33,5 См
Вес упаковки	5,597 Кг
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	73,5 См
Package 2 Width	80,0 См
Package 2 Length	60,0 См
Package 2 Weight	69,7 Кг

Экологичность предложения

Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Нет
Упаковка с картонной переработкой	Нет
Упаковка без пластика	Нет
Номер SCIP	7f28cbce-306d-4c94-ba04-b506c5522d63
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

ATS22D17Q может быть заменено на любые из следующих устройств:



ATS430D17S6

Устройство плавного пуска Altivar ATS430, 17A, 208-600 В AC, управляющее напряжение 110-230 В AC

Кол-во 1

Дата замены: |