Технический паспорт продукта
Характеристики

ATS22C11Q
Устройство плавного пуска ATS22 230В(39кВт)/400-440В(55кВт)



⚠ 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	30 КВт 230 В 55 КВт 400 V AC 50/60Hz 55 КВт 440 В
Заводская настройка тока	100 А
Рассеиваемая мощность, Вт	73 Вт для стандартных приложений
Категория применения	AC-53A
Тип пуска	Пуск с контролем момента (токоограничение 3,5 In)
Номинал пускателя IcL	110 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	356 Мм
Ширина	150 Мм
Глубина	229,5 Мм
Вес нетто	18 Кг
Диапазон мощности	30…50 КВт в 200…240 В 3 фазы 55…100 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]CSA[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	25,000 См
Package 1 Width	33,000 См
Package 1 Length	41,000 См
Вес упаковки	12,744 Кг
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	75,000 См
Package 2 Width	60,000 См
Package 2 Length	80,000 См
Package 2 Weight	64,472 Кг

Экологичность предложения

Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Нет
Упаковка с картонной переработкой	Нет
Упаковка без пластика	Нет
Номер SCIP	F0ceff13-4dac-4695-a2e7-71002043e88b
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
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

ATS22C11Q может быть заменено на любые из следующих устройств:



ATS430C11S6

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

Кол-во 1

Дата замены: |