Технический паспорт продукта
Характеристики

ATS48C41Y
Устройство плавного пуска ATS48 410A 690B



⚠ Уведомление об окончании продаж

Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж :

Основные характеристики

Серия	Altistart 48
Тип продукта	Устройство плавного пуска
Назначение продукта	Асинхронные электродвигатели
Специальная область применения продукта	Тяжелые промышленные применения и насосы
Краткое название устройства	ATS48
Категория применения	AC-53A
[Us] номинальное напряжение сети	208...690 В - 15...10 %
Частота сети питания	50...60 Гц - 5...5 %
Мощность двигателя, кВт	110 КВт в 230 В для стандартных приложений 160 КВт в 400 В для работы в сложных условиях 160 КВт в 440 В для работы в сложных условиях 220 КВт в 400 В для стандартных приложений 220 КВт в 440 В для стандартных приложений 220 КВт в 500 В для работы в сложных условиях 220 КВт в 525 В для работы в сложных условиях 250 КВт в 500 В для стандартных приложений 250 КВт в 525 В для стандартных приложений 250 КВт в 660 В для работы в сложных условиях 315 КВт в 690 В для работы в сложных условиях 355 КВт в 660 В для стандартных приложений 400 КВт в 690 В для стандартных приложений 90 КВт в 230 В для работы в сложных условиях
Мощность двигателя, л.с.	100 Лс в 208 В для работы в сложных условиях 125 Лс в 208 В для стандартных приложений 125 Лс в 230 В для работы в сложных условиях 150 Лс в 230 В для стандартных приложений 250 Лс в 460 В для работы в сложных условиях 300 Лс в 460 В для стандартных приложений 300 Лс в 575 В для работы в сложных условиях 350 Лс в 575 В для стандартных приложений

Дополнительные характеристики

Присоединение устройства	В линии питания двигателя
Тип защиты	Обрыв фазы: линия Тепловая защита: двигатель Тепловая защита: стартер
Стандарты	IEC 60947-4-2
Сертификаты	UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]ГОСТ[RETURN]TCF[RETURN]SEPRO[RETURN
Маркировка	CE
Количество дискретных входов	5

Тип дискретного входа	PTC, 750 Ом в 25 °C (Останов, Пуск, LI3, LI4) логический, <= 8 мА 4300 Ом
Тип дискретных входов	Положительная логика Останов, Пуск, LI3, LI4 при Состоянии 0: < 5 В и <= 2 mA при Состоян
Минимальный коммутируемый ток	10 MA в 6 В пост. ток для Релейные выходы
Количество дискретных выходов	2
Тип дискретного выхода	(LO1) логический выход 0 В конфигурируемые общие (LO2) логический выход 0 В конфигурируемые общие (R1) Релейные выходы реле аварии нет (R2) Релейные выходы конец пуска реле нет (R3) Релейные выходы двигатель запитан нет
Тип аналогового выхода	Токовый выход AO: 0-20 мА или 4-20 мА, полное сопротивление <500 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
Доступные функции	Внешний байпас (опциональн.)
Рабочее положение	По вертикали +/- 10 градусов
Высота	670 Мм
Ширина	400 Мм
Глубина	300 Мм
Вес нетто	51,4 Кг

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
Относительная влажность	0…95 % без попадания конденсата или капель воды в соответствии с IEC 60068-2-3
Рабочая температура окружающей среды	40…60 °C (С уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополн) -10…40 °C (Без ухудшения номинальных значений)
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 еденицв упаковке	1
Package 1 Height	39,5 См
Package 1 Width	59 См
Package 1 Length	78,5 См
Вес упаковки	55,5 Кг
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	75 См
Package 2 Width	60 См
Package 2 Length	80 См
Package 2 Weight	64 Кг

Экологичность предложения

Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Нет
Номер SCIP	3439310f-1deb-4b4b-8667-1df94274da76
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно пр

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status :	End of commerc. - Block

ATS48C41Y может быть заменено на любые из следующих устройств:



ATS480C41Y

УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА ATS480, 410 A, 208...690V AC, УПРАВЛ. 110...230V AC

Кол-во 1

Дата замены: |