Технический паспорт продукта
Характеристики

ATS01N103FT
Устройство плавного пуска ATS01 3A 110 480В



Основные характеристики

Серия	Altistart 01
Назначение продукта	Асинхронные электродвигатели
Тип продукта	Устройство плавного пуска
Специальная область применения продукта	Простая машина
Краткое название устройства	ATS01
Число фаз	1 фаза
[Us] номинальное напряжение сети	110...480 В - 10...10 %
Мощность двигателя, кВт	0,37 КВт, 3 фазы в 230 В 0,55 КВт, 3 фазы в 230 В 1,1 КВт, 3 фазы в 400 В 0,37 КВт, 1 фаза в 230 В
Мощность двигателя, л.с.	0,5 Лс, 3 фазы в 230 В 0,5 Лс, 3 фазы в 460 В 1,5 Лс, 3 фазы в 460 В
Номинал пускателя IcL	3 A
Категория применения	AC-53B в соответствии с EN/IEC 60947-4-2
Потребляемый ток	15 A при номинальной нагрузке
Тип пуска	Пуск с постепенным увеличением напряжения
Рассеиваемая мощность, Вт	19 Вт в переходном состоянии 4 Вт при полной нагрузке и при завершении пуска

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	99…528 В
Частота сети питания	50...60 Гц - 5...5 %
Частота сети	47,5...63 Гц
Выходное напряжение	<= напряжение питания
Напряжение цепи управления	110 В пер. ток +/- 10 % в 30 мА 24 В пер./пост. тока +/- 10 % в 25 мА 240 В пер. ток +/- 10 % в 65 мА
Продолжительность пуска	1 s / 100 5 s / 20 Регулируем. от 1 до 5 с
Пусковой момент	30...80 % пускового момента при прямом пуске двигателя
Ток дискретного выхода	2 A DC-13 3 A AC-15
Момент затяжки	0,8 Н-м

Электрическое соединение	Соединитель с безвинтовыми зажимами - жесткий 1 2,5 мм² AWG 14 Цепь управления Соединитель с безвинтовыми зажимами - жесткий С кабельным наконечником 1 2,5 мм² AW Соединитель с безвинтовыми зажимами - жесткий Без наконечника 2 1 mm² AWG 17 Цепь у Соединитель с безвинтовыми зажимами - жесткий Без наконечника 2 1 mm² AWG 17 Силова Соединитель с безвинтовыми зажимами - гибкий С кабельным наконечником 1 2,5 мм² AWG Соединитель с безвинтовыми зажимами - гибкий С кабельным наконечником 1 2,5 мм² AWG Соединитель с безвинтовыми зажимами - гибкий Без наконечника 1 2,5 мм² AWG 14 Цепь у Соединитель с безвинтовыми зажимами - гибкий Без наконечника 1 2,5 мм² AWG 14 Силова Соединитель с безвинтовыми зажимами - гибкий С кабельным наконечником 2 0,75 мм² AW Соединитель с безвинтовыми зажимами - гибкий С кабельным наконечником 2 0,75 мм² AW Соединитель с безвинтовыми зажимами - гибкий Без наконечника 2 1 mm² AWG 17 Цепь уп Соединитель с безвинтовыми зажимами - гибкий Без наконечника 2 1 mm² AWG 17 Силовая
Маркировка	CE
Рабочее положение	По вертикали +/- 10 градусов
Высота	100 Мм
Ширина	23 Мм
Глубина	100 Мм
Вес нетто	0,16 Кг
Код совместимости	ATS01N1
Диапазон мощности	0…0,5 КВт в 200…240 В 1 фаза 0…0,5 КВт в 200…240 В 3 фазы 0,55…1 КВт в 200…240 В 3 фазы 1,1…2 КВт в 380…440 В 3 фазы
Тип пускателя	Устройство плавного пуска

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехи уровень B conforming to CISPR 11 Наведенные и излучаемые помехи уровень B 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 Электромагнитная совместимость уровень 3 conforming to EN 50082-1 Электромагнитная совместимость уровень B conforming to EN 50082-2 Гармоники уровень 3 conforming to IEC 1000-3-2 Гармоники уровень 3 conforming to IEC 1000-3-4 Стойкость к наведенным помехам, вызванных электромагн уровень 3 conforming to МЭК 610 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 Кратковременные исчезновения и колебания напряжения conforming to IEC 61000-4-11 Импульс напряжения/тока уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-5
Стандарты	EN/IEC 60947-4-2
Сертификаты	CSA[RETURN]ГОСТ[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CCC
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 60947-4-2
Виброустойчивость	1 gn (f= 13…150 Гц) conforming to EN/IEC 60068-2-6 1,5 мм размах (f= 3…13 Гц) conforming to EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Относительная влажность	5…95 % без попадания конденсата или капель воды в соответствии с EN/IEC 60068-2-3
Рабочая температура окружающей среды	-10…40 °C (Без ухудшения номинальных значений) 40…50 °C (С уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополн)
Температура окружающего воздуха при хранен	-25…70 °C в соответствии с EN/IEC 60947-4-2
Рабочая высота	<= 1000 м Без ухудшения номинальных значений > 1000 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	2,500 См
Package 1 Width	10,300 См
Package 1 Length	10,500 См
Вес упаковки	169,000 Г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15,000 См
Package 2 Width	30,000 См

Package 2 Length	40,000 См
Package 2 Weight	6,491 Кг

Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh	Да
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует
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 : Commercialised