Технический паспорт продукта

Характеристики

ATSU01N232LT

Устройство плавного пуска ATSU01 32A



Основные характеристики

Серия	Altistart U01 и TeSys U
Назначение продукта	Асинхронные электродвигатели
Тип продукта	Устройство плавного пуска
Специальная область применения продукта	Простая машина
Краткое название устройства	ATSU01
Число фаз	3 фазы
[Us] номинальное напряжение сети	200...480 В - 10...10 %
Мощность двигателя, кВт	15 КВт, 3 фазы в 400 В 7,5 КВт, 3 фазы в 230 В
Мощность двигателя, л.с.	10 Лс, 3 фазы в 230 В 20 Лс, 3 фазы в 460 В
Номинал пускателя IcL	32 A
Категория применения	AC-53B в соответствии с EN/IEC 60947-4-2
Потребляемый ток	100 мА
Тип пуска	Пуск с постепенным увеличением напряжения
Рассеиваемая мощность, Вт	2,5 Вт при полной нагрузке и при завершении пуска 322,5 Вт в переходном состоянии

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	180…528 В
Частота сети питания	50...60 Гц - 5...5 %
Частота сети	47,5...63 Гц
Выходное напряжение	<= напряжение питания
Напряжение цепи управления	24 В Постоянный ток +/- 10 %
Продолжительность пуска	Регулируем. от 1 до 10 с 1 s / 50 10 s / 5 5 s / 10
Символ времени остановки	Регулируем. от 1 до 10 с
Пусковой момент	30...80 % пускового момента при прямом пуске двигателя
Тип дискретного входа	Логический (LI1, LI2, BOOST(УСИЛЕНИЕ)) функции "останов", "пуск" и "усиленный пусков
Напряжение дискретного входа	24...40 V
Развязка входа и выхода	Гальван. между цепями питания и управления
Тип дискретных входов	Положительный LI1, LI2, BOOST(УСИЛЕНИЕ) при Состоянии 0: < 5 В и <= 0.2 mA при Coc
Ток дискретного выхода	2 A DC-13 3 A AC-15

Тип дискретного выхода	Логика с открытым коллектором LO1 конец сигнала пуска Релейные выходы R1A, R1C нет
Напряжение дискретного выхода	24 В (пределы напряжения: 6...30 V) логика с открытым коллектором
Минимальный коммутируемый ток	10 МА в 6 В пост. ток для Релейные выходы
Макс. коммутируемый ток	Релейные выходы: 2 А в 30 В пост. ток cos phi = 0,5 и L/R = 20 мс индуктивн. загрузка Релейные выходы: 2 А в 250 В пер. ток AC-15 cos phi = 0,5 и L/R = 20 мс индуктивн. загрузка
Макс. коммутируемое напряжение	440 В релейные выходы
Тип дисплея	1 светодиод (Зеленый) для пускатель запитан 1 светодиод (желтый) для достигнуто номинальн. напряжение
Момент затяжки	1,9…2,5 Н-м 0,5 Н-м
Электрическое соединение	Винтовой зажим 4 мм - жесткий 1 1...10 мм² AWG 8 Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - жесткий Без наконечника 1 0,5...2,5 мм² AWG 14 Ц Винтовой зажим 4 мм - жесткий 2 1...6 мм² AWG 10 Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - жесткий 2 0,5...1 мм² AWG 17 Цепь управления Клеммный блок с винтовыми зажимами - гибкий С кабельным наконечником 1 0,5...1,5 мм² А Винтовой зажим 4 мм - гибкий Без наконечника 1 1,5...10 мм² AWG 8 Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - гибкий Без наконечника 1 0,5...2,5 мм² AWG 14 Цеп Винтовой зажим 4 мм - гибкий С кабельным наконечником 2 1...6 мм² AWG 10 Силовая цепь Винтовой зажим 4 мм - гибкий Без наконечника 2 1,5...6 мм² AWG 10 Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - гибкий Без наконечника 2 0,5...1,5 мм² AWG 16 Цеп
Маркировка	CE
Рабочее положение	По вертикали +/- 10 градусов
Высота	314 Мм
Ширина	45 Мм
Глубина	170 Мм
Вес нетто	0,49 Кг
Диапазон мощности	7…11 КВт в 200…240 В 3 фазы 15…25 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 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 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 Наведенные и излучаемые помехи уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-6 Стойкость к наведенным помехам, вызванных электромагн уровень 4 conforming to IEC 6100
Стандарты	EN/IEC 60947-4-2
Сертификаты	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick
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 едениц в упаковке	1
Package 1 Height	5,500 См
Package 1 Width	15,200 См
Package 1 Length	17,500 См
Вес упаковки	545,000 Г
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	30,000 См
Package 2 Width	30,000 См
Package 2 Length	40,000 См
Package 2 Weight	8,192 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