

Технические характеристики продукта

Спецификации



Устройство плавного пуска ATS01 72A 400В

ATS01N272Q

⚠ Снято с производства: 30 нояб. 2021 г.

⚠ Снято с производства

Основные характеристики

Серия	Altistart 01
Тип Продукта	Устройство плавного пуска
Назначение Продукта	Асинхронные электродвигатели
Специальная Область Применения Продукта	Простая машина
Краткое Название Устройства	ATS01
Число Фаз	3 фазы
[Us] Номинальное Напряжение Сети	400 В - 15...10 %
Мощность Двигателя, Квт	37 kW, 3 фазы в 400 В
Мощность Двигателя, Л.С.	40 hp, 3 фазы в 400 В
Номинал Пускателя Icl	72 А
Категория Применения	AC-53В в соответствии с EN/IEC 60947-4-2
Потребляемый Ток	216 А при номинальной нагрузке
Тип Пуска	Пуск с постепенным увеличением напряжения
Рассеиваемая Мощность, Вт	23 W при полной нагрузке и при завершении пуска 436 W в переходном состоянии

Дополнительные характеристики

Стиль Сборки	С радиатором
Доступные Функции	Встроенный байпас
Пределы Напряжения Питания	340...440 мВ
Частота Сети Питания	50...60 Гц - 5...5 %
Частота Сети	47,5...63 Гц
Выходное Напряжение	<= напряжение питания
Напряжение Цепи Управления	Встроенный в пускатель
Продолжительность Пуска	1 s / 360 12 s / 30 Регулируем. от 1 до 25 с
Символ Времени Остановки	Регулируем. от 1 до 25 с
Пусковой Момент	30...80 % пускового момента при прямом пуске двигателя
Тип Дискретного Входа	Встроенный (L1, L2, BOOST(УСИЛЕНИЕ)) функции "останов", "пуск" и "усиленный пусковой момент" <= 8 мА
Напряжение Дискретного Входа	24 V

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Тип Дискретных Входов	Положительная логика L11, L12, BOOST(УСИЛЕНИЕ) при Состоянии 0: <= 3 В при Состоянии 1: >= 10 В
Ток Дискретного Выхода	2 А DC-13 3 А AC-15
Тип Дискретного Выхода	Релейные выходы R1A, R1C
Напряжение Дискретного Выхода	24 В пост. токРелейные выходы 250 В пер. токРелейные выходы
Минимальный Коммутируемый Ток	10 мА в 17 В пост. ток для Релейные выходы
Тип Дисплея	1 светодиод (Зеленый) для пускатель запитан 1 светодиод (желтый) для достигнуто номинальн. напряжение
Момент Затяжки	0,7 Н·м 5 Н·м
Электрическое Соединение	Подключение заземления: луженый вывод, фиксация винтами Ø 6 мм Винтовой зажим 4 мм - жесткий С кабельным наконечником 1 6...35 mm² Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - жесткий С кабельным наконечником 1 0.75...1.5 mm² Цепь управления Винтовой зажим 4 мм - жесткий Без наконечника 2 6...25 mm² Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - жесткий Без наконечника 2 0.75...1.5 mm² Цепь управления Винтовой зажим 4 мм - гибкий С кабельным наконечником 1 4...25 mm² Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - гибкий С кабельным наконечником 1 0.75...1.5 mm² Цепь управления Винтовой зажим 4 мм - гибкий Без наконечника 1 6...25 mm² Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - гибкий Без наконечника 1 0.75...1.5 mm² Цепь управления Винтовой зажим 4 мм - гибкий С кабельным наконечником 2 4...16 mm² Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - гибкий С кабельным наконечником 2 0.75...1.5 mm² Цепь управления Винтовой зажим 4 мм - гибкий Без наконечника 2 6...25 mm² Силовая цепь Клеммный блок с винтовыми зажимами - гибкий Без наконечника 2 0.75...1.5 mm² Цепь управления
Маркировка	CE
Рабочее Положение	По вертикали +/- 10 градусов
Высота	146 mm
Ширина	180 mm
Глубина	126 mm
Вес Нетто	3,8 kg
Код Совместимости	ATS01N2

Условия эксплуатации

Электромагнитная Совместимость	Наведенные и излучаемые помехи уровень В в соответствии с IEC 60947-4-2 Затухающие колебания уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-12 Электростатический разряд уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-2 Электромагнитная совместимость уровень 3 в соответствии с EN 50082-1 Электромагнитная совместимость уровень 3 в соответствии с EN 50082-2 Гармоники уровень 3 в соответствии с IEC 1000-3-2 Гармоники в соответствии с IEC 1000-3-4 Стойкость к наведенным помехам, вызванных электромагн уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-6 Стойкость к переходным процессам уровень 4 в соответствии с МЭК 61000-4-4 Стойкость к излучаемым электромагнитным помехам уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-3 Кратковременные исчезновения и колебания напряжения уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-11 Импульс напряжения/тока уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-5
Стандарты	EN/IEC 60947-4-2

Сертификаты	ГОСТ CSA CCC C-Tick UL
Степень Защиты Ip	На передней панели: IP20
Степень Загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1 3 в соответствии с UL 508
Виброустойчивость	2 gn
Ударопрочность	8 gn для 11 ms 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	0...55 °C
Температура Окружающего Воздуха При Хранен	-25...70 °C в соответствии с EN/IEC 60947-4-2
Рабочая Высота	<= 2000 м Без ухудшения номинальных значений > 2000 м с уменьшением номинального тока на 0,5 % на каждые дополнительные 100 м

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------