Технический паспорт продукта

Характеристики

ATS01N209QN

Устройство плавного пуска ATS01 9A 4кВт



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	3 фазы
[Us] номинальное напряжение сети	380...415 В - 10...10 %
Мощность двигателя, кВт	4 КВт, 3 фазы в 380...415 В
Номинал пускателя IcL	9 A
Категория применения	AC-53B в соответствии с EN/IEC 60947-4-2
Потребляемый ток	45 A при номинальной нагрузке
Тип пуска	Пуск с постепенным увеличением напряжения
Рассеиваемая мощность, Вт	4 Вт при полной нагрузке и при завершении пуска 94 Вт в переходном состоянии

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	342…456 В
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 / 100 5 s / 20 10 s / 10 Регулируем. от 1 до 10 с
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
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 MA в 6 В пост. ток для Релейные выходы

Макс. коммутируемый ток	Релейные выходы: 2 A в 250 В пер. ток cos phi = 0,5 и L/R = 20 мс индуктивн. загрузка Релейные выходы: 2 A в 30 В пост. ток cos phi = 0,5 и L/R = 20 мс индуктивн. загрузка
Тип дисплея	1 светодиод (Зеленый) для пускатель запитан 1 светодиод (желтый) для достигнуто номинальн. напряжение
Момент затяжки	0,5 Н-м 1,9…2,5 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 Це 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	124 Мм
Ширина	45 Мм
Глубина	131 Мм
Вес нетто	0,42 Кг
Код совместимости	ATS01N2
Диапазон мощности	4…6 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	ГОСТ[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]UL
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	5,300 См
Package 1 Width	15,200 См
Package 1 Length	17,300 См
Вес упаковки	526,000 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	8,053 Кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	112
Package 3 Height	75,000 См
Package 3 Width	60,000 См
Package 3 Length	80,000 См
Package 3 Weight	74,124 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