Технический паспорт продукта
Характеристики

ATS01N244Q
Устройство плавного пуска ATS01 44A 400B



Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж : НОЯБ. 30, 2021

⚠ Уведомление об окончании продаж

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	400 В - 15...10 %
Мощность двигателя, кВт	22 КВт, 3 фазы в 400 В
Мощность двигателя, л.с.	25 Лс, 3 фазы в 400 В
Номинал пускателя IcL	44 A
Категория применения	AC-53B в соответствии с EN/IEC 60947-4-2
Потребляемый ток	132 A при номинальной нагрузке
Тип пуска	Пуск с постепенным увеличением напряжения
Рассеиваемая мощность, Вт	22 Вт при полной нагрузке и при завершении пуска 268 Вт в переходном состоянии

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	340…440 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 / 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 (LI1, LI2, BOOST(УСИЛЕНИЕ)) функции "останов", "пуск" и "усиленный пуско
Напряжение дискретного входа	24 V
Тип дискретных входов	Положительная логика LI1, LI2, BOOST(УСИЛЕНИЕ) при Состоянии 0: <= 3 В при Состоян
Ток дискретного выхода	2 A DC-13 3 A 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 MA 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	5 Н-м 0,7 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 мм 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 мм² Цепь упра 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 мм² 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 мм² Цепь упра 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 мм² 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 мм² Цепь упра
Маркировка	CE
Рабочее положение	По вертикали +/- 10 градусов
Высота	146 Мм
Ширина	180 Мм
Глубина	126 Мм
Вес нетто	2,4 Кг
Код совместимости	ATS01N2

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	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 3 conforming to EN 50082-2 Гармоники уровень 3 conforming to IEC 1000-3-2 Гармоники 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 уровень 3 conforming to IEC 61000 Импульс напряжения/тока уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-5
Стандарты	EN/IEC 60947-4-2
Сертификаты	CCC[RETURN]UL[RETURN]B44,1-96/ASME A17,5 для пускателя, подкл. последо-но с каждой
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 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	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
Кол-во еденицы в упаковке	1

Экологичность предложения

Sustainable packaging	Нет

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status :	End of commerc. - Block