Технические характеристики продукта
Характеристики

ATS22D62Q
Устройство плав.пуска ATS22 208В(15кВт)/400-440В(30кВт)



Основные характеристики

Семейство продуктов	Altistart 22
Тип изделия или компонента	Устройство плавного пуска
Назначение изделия	Асинхронные электродвигатели
Применение изделия	Сложные и стандартные условия эксплуатации
Наименование компонента	ATS22
Число фаз сети	3 фазы
Номинальное напряжение питания [Us]	230...440 В (- 15...10 %)
Мощность двигателя, кВт	30 кВт при 400 V AC 50/60Hz 30 кВт при 440 V 15 кВт при 230 V AC 50/60Hz
Заводская настройка тока	57 A
Рассеиваемая мощность, Вт	59 Вт для стандартных приложений
Категория применения	AC-53A
Тип пуска	Пуск с контролем момента (токоограничение 3,5 In)
Номинал пускателя IcL	62 A (соединение в линии питания двигателя) для стандартных приложений
Степень защиты IP	IP20

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	С радиатором
Доступные функции	Встроенный байпас
Пределы напряжения питания	195...484 В
Частота сети питания	50...60 Hz (- 10...10 %)
Частота сети	45...66 Гц
Соединение устройства	Последовательно к каждой обмотке двигателя В линии питания двигателя
Напряжение цепи управления	220...230 V при 50/60 Hz
Потребление цепи управления	20 Вт
Количество дискретных выходов	2
Тип дискретного выхода	(R2) релейные выходы 230 V работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неостановленный, запуск, готов, переключение (R1) релейные выходы 230 V работа, сигнал тревоги, отключение, остановленный, неостановленный, запуск, готов, переключение
Минимальный коммутируемый ток	Релейные выходы 100 мА при 12 В, пост. ток
Макс. коммутируемый ток	Релейные выходы 5 A при 250 V, пер. ток резистивные нагрузка, cos phi = 1 Релейные выходы 2 A при 250 V, пер. ток индуктивн. нагрузка, cos phi = 0.4, L/R = 20 мс Релейные выходы 5 A при 30 В, пост. ток резистивные нагрузка, cos phi = 1 Релейные выходы 2 A при 30 В, пост. ток индуктивн. нагрузка, L/R = 7 мс
Количество дискретных входов	3
Тип дискретного входа	(LI1, LI2, LI3) логический 5 мА 4.3 кОм
Напряжение дискретного входа	24 V (<= 30 V)
Тип дискретных входов	(LI1, LI2, LI3) положительная логика состояние 0 < 5 В и < 2 мА состояние 1 > 11 В и > 5 мА
Выходной ток	0,4...1 Icl регулируем.
Вход датчика PTC	750 Ом

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Протокол порта обмена данными	Modbus
Тип разъема	1 RJ45
Канал обмена данными	Последовательный
Физический интерфейс	RS485 многоточечная
Скорость передачи	4800, 9600 или 19200 бит/с
Смонтированное устройство	31
Тип защиты	Тепловая защита - двигатель Обрыв фазы - линия Тепловая защита - пускатель
С маркировкой	CE
Тип охлаждения	Принуд. конвекция
Рабочее положение	Вертикальный +/- 10 градусов
Высота	295 мм
Ширина	145 мм
Глубина	207 мм
Масса продукта	12 кг

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Стойкость к излучаемым электромагнитным помехам в соответствии с IEC 61000-4-3 уровень 3 Электростатический разряд в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 Наведенные и излучаемые помехи в соответствии с IEC 60947-4-2 уровень A Затухающие колебания в соответствии с IEC 61000-4-12 уровень 3 Импульс напряжения/тока в соответствии с IEC 61000-4-5 уровень 3 Стойкость к переходным процессам в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 4
Стандарты	EN/IEC 60947-4-2
Сертификация	C-Tick CSA GOST CCC UL
Виброустойчивость	1,5 мм (f = 2...13 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Уровень шума	45 дБ
Степень загрязнения	Уровень 2 в соответствии с IEC 60664-1
Относительная влажность	<= 95 % без попадания конденсата или капель воды в соответствии с EN/IEC 60068-2-3
Рабочая температура	-10...40 °C без ухудшения номинальных значений > 40...< 60 °C с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждый дополнительный °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	> 1000...< 2000 м с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждые дополнительные 100 м <= 1000 м без ухудшения номинальных значений

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0938 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery