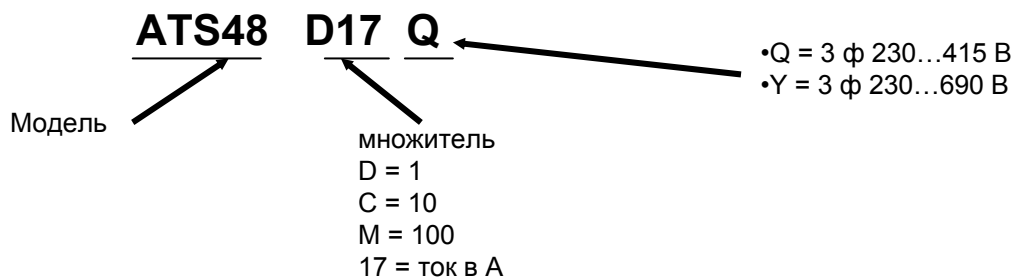


Sales Memo ATS48

Каталожный номер: выбор устройства плавного пуска



Изделие



Индикаторы режима работы, 7 сегментный индикатор

Кнопка ENT : Ввод параметров, вход в меню
Кнопка ESC : Выход из параметра или меню

Стрелки Вверх и Вниз : прокрутка меню и изменение значений параметров

Клеммники входов/выходов, силовые клеммники

Аргументация :

Технология TCS : Технология пуска с контролем момента на валу двигателя обеспечивает линейный разгон и торможение механизма. Наиболее эффективное уменьшение механических и гидроударов. Постепенное повышение давления в магистрали, исключение разрушения фильтров и клапанов, уменьшение негативных последствий избыточного давления. Снижение износа механических частей, поломки редукторов, проскальзывания приводных ремней.

Пуск тяжело нагруженных механизмов :

Функция «сдергивания» обеспечивает трогание и разгон тяжело нагруженных механизмов

Функции защиты : Защита двигателя и софтстартера с конфигурированием защит (обрыв, перегрев, недогрузка, перегрузка, блокировка и т.д.) Автотюнинг : Измерение параметров двигателя и автоподстройка

Широкий модельный ряд : 230 - 690 В - 3 ф , исполнение для химически агрессивных сред.

Коммуникации : Встроенный протокол Modbus. Внешние конвертеры интерфейса для еще 6 протоколов.

ПО Powersuite : Простая наладка, сохранение файлов, загрузка конфигураций, режим отладки.

Sales Memo ATS48

Модельный ряд

Пусковые устройства от 208 до 690 В, 50 / 60 Гц

| Мощность двигателя, л.с. | | | | Мощность двигателя, кВт | | | | | | | | Ном. ток (IcL) А | Тип применения | |
|--------------------------|------------|------------|------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------------|-------------------|--|
| 208 В л.с. | 230 В л.с. | 460 В л.с. | 575 В л.с. | 230 В кВт | 400 В кВт | 440 В кВт | 500 В кВт | 525 В кВт | 660 В кВт | 690 В кВт | Нормальный класс 10 | | Тяжелый* класс 20 | |
| 2 | 3 | 7,5 | 10 | 3 | 5,5 | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 9 | 11 | 12 | | ATS 48D17Y | |
| 3 | 5 | 10 | 15 | 4 | 7,5 | 7,5 | 9 | 9 | 11 | 15 | 17 | ATS 48D17Y | ATS 48D22Y | |
| 5 | 7,5 | 15 | 20 | 5,5 | 11 | 11 | 11 | 11 | 15 | 18,5 | 22 | ATS 48D22Y | ATS 48D32Y | |
| 7,5 | 10 | 20 | 25 | 7,5 | 15 | 15 | 18,5 | 18,5 | 22 | 22 | 32 | ATS 48D32Y | ATS 48D38Y | |
| 10 | – | 25 | 30 | 9 | 18,5 | 18,5 | 22 | 22 | 30 | 30 | 38 | ATS 48D38Y | ATS 48D47Y | |
| – | 15 | 30 | 40 | 11 | 22 | 22 | 30 | 30 | 37 | 37 | 47 | ATS 48D47Y | ATS 48D62Y | |
| 15 | 20 | 40 | 50 | 15 | 30 | 30 | 37 | 37 | 45 | 45 | 62 | ATS 48D62Y | ATS 48D75Y | |
| 20 | 25 | 50 | 60 | 18,5 | 37 | 37 | 45 | 45 | 55 | 55 | 75 | ATS 48D75Y | ATS 48D88Y | |
| 25 | 30 | 60 | 75 | 22 | 45 | 45 | 65 | 55 | 75 | 75 | 88 | ATS 48D88Y | ATS 48C11Y | |
| 30 | 40 | 75 | 100 | 30 | 55 | 55 | 75 | 75 | 90 | 90 | 110 | ATS 48C11Y | ATS 48C14Y | |
| 40 | 50 | 100 | 125 | 37 | 75 | 75 | 90 | 90 | 110 | 110 | 140 | ATS 48C14Y | ATS 48C17Y | |
| 50 | 60 | 125 | 150 | 45 | 90 | 90 | 110 | 110 | 132 | 160 | 170 | ATS 48C17Y | ATS 48C21Y | |
| 60 | 75 | 150 | 200 | 55 | 110 | 110 | 132 | 132 | 160 | 200 | 210 | ATS 48C21Y | ATS 48C25Y | |
| 75 | 100 | 200 | 250 | 75 | 132 | 132 | 160 | 160 | 220 | 250 | 250 | ATS 48C25Y | ATS 48C32Y | |
| 100 | 125 | 250 | 300 | 90 | 160 | 160 | 220 | 220 | 250 | 315 | 320 | ATS 48C32Y | ATS 48C41Y | |
| 125 | 150 | 300 | 350 | 110 | 220 | 220 | 250 | 250 | 355 | 400 | 410 | ATS 48C41Y | ATS 48C48Y | |
| 150 | – | 350 | 400 | 132 | 250 | 250 | 315 | 315 | 400 | 500 | 480 | ATS 48C48Y | ATS 48C59Y | |
| – | 200 | 400 | 500 | 160 | 315 | 355 | 400 | 400 | 560 | 560 | 590 | ATS 48C59Y | ATS 48C66Y | |
| 200 | 250 | 500 | 600 | – | 355 | 400 | – | – | 630 | 630 | 660 | ATS 48C66Y | ATS 48C79Y | |
| 250 | 300 | 600 | 800 | 220 | 400 | 500 | 500 | 500 | 710 | 710 | 790 | ATS 48C79Y | ATS 48M10Y | |
| 350 | 350 | 800 | 1000 | 250 | 500 | 630 | 630 | 630 | 900 | 900 | 1000 | ATS 48M10Y | ATS 48M12Y | |
| 400 | 455 | 1000 | 1200 | 355 | 630 | 710 | 800 | 800 | – | – | 1200 | ATS 48M12Y | | |

Характеристики

- **4 логических входа** : На каждый вход могут быть назначены различные функции
- **1 аналоговый выход** : Конфигурируемый на напряжение, ток.
- **3 релейных выхода** : Конфигурируемые 1NO/1NC & 1NC
- **2 дискретных выхода** :
- **Основные функции** : Защита двигателя и софтстартера с конфигурированием защит (обрыв, перегрев, недогрузка, перегрузка и т.д.)

Функция прогрева двигателя

Управление внешним обходным и сетевым контактором

Каскадный пуск/ остановка

Конфигурирование параметров второго двигателя другой мощности

«Подхват на лету» с поиском направления и авторестарт

Управление защитами и типом остановки

Преимущества

- Уникальная технология TCS
- Компактность
- Modbus встроен
- Функция «сдергивания»
- Прогрев двигателя
- Каскадный пуск
- Простой конфигурирование
- Высокая функциональность
- Исполнения для химически агрессивных сред
- Широкий диапазон напряжений питающей сети