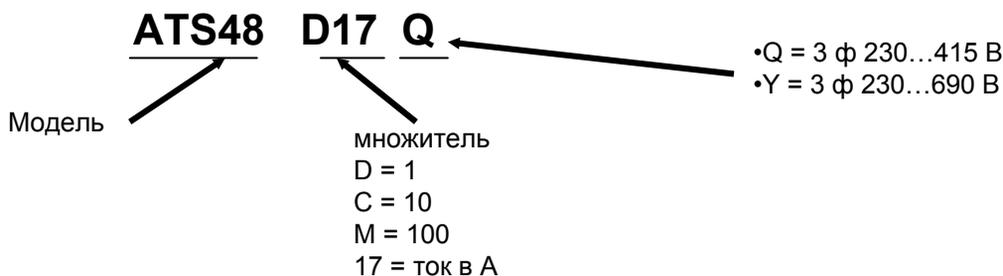


Sales Memo ATS48

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