

## УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА SFA ONI®

НОВИНКА



### Надежное, эффективное и простое решение

Устройство плавного пуска SFA разработано специально для обеспечения плавного запуска и остановки электродвигателя с минимальными затратами и максимальной эффективностью.

- **Продуманная конструкция:** простое и функциональное решение по принципу «поставил и забыл»
- **Высокая надежность:** силовые компоненты от лидеров мирового рынка SEMIKRON и IXYS
- **Быстросъемная клеммная колодка для подключения сигнальных проводников:** простой и быстрый ввод оборудования в эксплуатацию
- **Встроенный BYPASS:** минимизация тепловыделения в шкафу и увеличения числа пусков в час
- **Цельноалюминиевый корпус:** он же эффективный радиатор, обеспечивающий отвод выделяющегося при работе оборудования тепла
- **Релейный выход:** настройка сигнализации в случае аварии на оборудовании

### Области применения устройства плавного пуска SFA:

- насосные установки;
- вентиляторные установки;
- установки в сфере ЖКХ;
- **другие сферы:** устройства и установки, требующие минимизации пусковых токов, без необходимости регулирования скорости и/или направления вращения двигателя в процессе работы и не требующие развития максимального момента при пуске (краны, лебёдки и т.п.)

## ДИАПАЗОН МОЩНОСТЕЙ УПП SFA

Модель	Наименование	230В/кВт	400В/кВт	Номинальный ток, А
SFA-33-055B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 5,5 kW 380В, 3Ф, 13А ONI	3	5,5	13
SFA-33-075B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 7,5 kW 380В, 3Ф, 17А ONI	4	7,5	17
SFA-33-11B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 11 kW 380В, 3Ф, 25А ONI	5,5	11	25
SFA-33-15B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 15 kW 380В, 3Ф, 32А ONI	7,5	15	32
SFA-33-18B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 18,5 kW 380В, 3Ф, 37А ONI	7,5	18,5	37
SFA-33-22B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 22 kW 380В, 3Ф, 45А ONI	11	22	45
SFA-33-30B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 30 kW 380В, 3Ф, 60А ONI	15	30	60
SFA-33-37B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 37 kW 380В, 3Ф, 75А ONI	18,5	37	75
SFA-33-45B-IP20	Устройство плавного пуска SFA 45 kW 380В, 3Ф, 90А ONI	22	45	90

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПП SFA

Параметр			Значение								
Количество фаз			3								
Количество управляемых фаз			2								
Максимальная мощность двигателя	380 В	кВт	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
Номинальная частота, Гц			50/60								
Номинальное напряжение, В			200 ÷ 415 (от -15 до +10 %)								
Выходной ток, А			13	17	25	32	37	45	60	75	90
Категория применения			AC-53a								
Количество пусков в час			20 (при нормальной нагрузке электродвигателя)								
Настройка начального и конечного напряжения			от 40 до 70 % от номинального напряжения двигателя								
Время разгона			от 1 до 20 с								
Время замедления			от 0 до 20 с (при времени 0 с двигатель тормозится выбегом)								
Максимальная длина кабеля от УПП до электродвигателя, м			300								
Метод охлаждения			без вентилятора								
Масса, кг, не более			1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2
Степень защиты			IP20								
Тип электродвигателя			асинхронный								