

Устройство плавного пуска и защиты SSP(m)-3.0-1 Aquario

Код товара: 200077



Цена: 5 888,00 руб.

Бренд товара:	Aquario
Артикул:	6301
Мощность подключаемого насоса:	до 3 кВт
Напряжение:	250 В
Тип автоматики:	Пусковой блок
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	1 год

Область применения

Устройство плавного пуска и защиты предназначено для выполнения плавного запуска и разгона однофазных асинхронных двигателей с рабочим конденсатором и двумя обмотками.

Подобные двигатели массово применяются в таких изделиях как бытовые станки (деревообрабатывающие и металлообрабатывающие), воздушные компрессоры, приводы различных устройств, водяные электронасосы и т. д.

Положительный эффект от использования:

- Существенно уменьшается величина пускового тока, возникающего в обмотках при старте.
- Уменьшается просадка напряжения в сети.
- Устраняется ударная нагрузка на вал и подшипники двигателя и на соединенные с ним механизмы.
- Продлевается срок службы изоляционных материалов обмоток двигателя, что способствует увеличению его ресурса.
- При плавном запуске насосов исчезает резкое поднятие давления в трубопроводе — гидроудар.
- Дополнительно устройство осуществляет защиту двигателя от низкого и высокого напряжения

в сети питания и от перегрузки по току.

Технические характеристики

- Номинальное рабочее напряжение сети: 1x230В, 50Гц
- Рабочий ток электродвигателя: не более 13А
- Мощность электродвигателя электрическая: не более 3000Вт
- Время разгона до номинальной скорости: 3,5-4сек.
- Уровень срабатывания защиты по низкому напряжению: 160В
- Уровень срабатывания защиты по высокому напряжению: 260В
- Уровни срабатывания защиты по току: 3А/5А/7А/9А/11А/13А
- Класс защиты: IP 55
- Исполнение: невзрывозащищенное
- Комплектация: кабель 1,3м с вилкой, кабель 0,2м с розеткой
- Габариты (ДхШхВ), мм: 300х90х80

Ограничения

- Макс. допустимое количество пусков (при Т окр.среды 25°C и токе нагрузки не более 12А): 80 в час с примерно равными интервалами.
- Температура окружающей среды при эксплуатации: -5°C - +45°C.
- Максимальная относительная влажность окружающего воздуха: 90%.
- Не допускается попадание воды внутрь прибора.