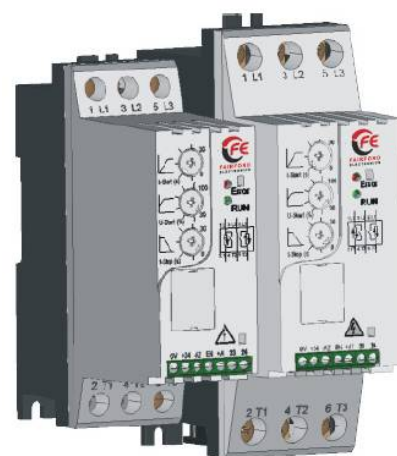




Бюджетные устройства плавного пуска со встроенным байпасным контактором для пуска небольших асинхронных двигателей

Устройства плавного пуска PFE это одна из последних разработок компании FairFord, которая имеет более чем 30-ти летний опыт разработок в области плавного пуска асинхронных двигателей

Семейство PFE включает в себя устройства плавного пуска от 2,2 до 22 кВт. Они просты, компактны и неприхотливы, идеально подходят для стандартных задач управления. Устройства плавного пуска PFE это хороший выбор для производителей технологических линий и другого промышленного оборудования. PFE имеют изолированные входы управления с питанием =24В, что позволяет их легко интегрировать в любую автоматизированную систему управления.



Время разгона/замедления до 30 секунд!

Основные особенности:

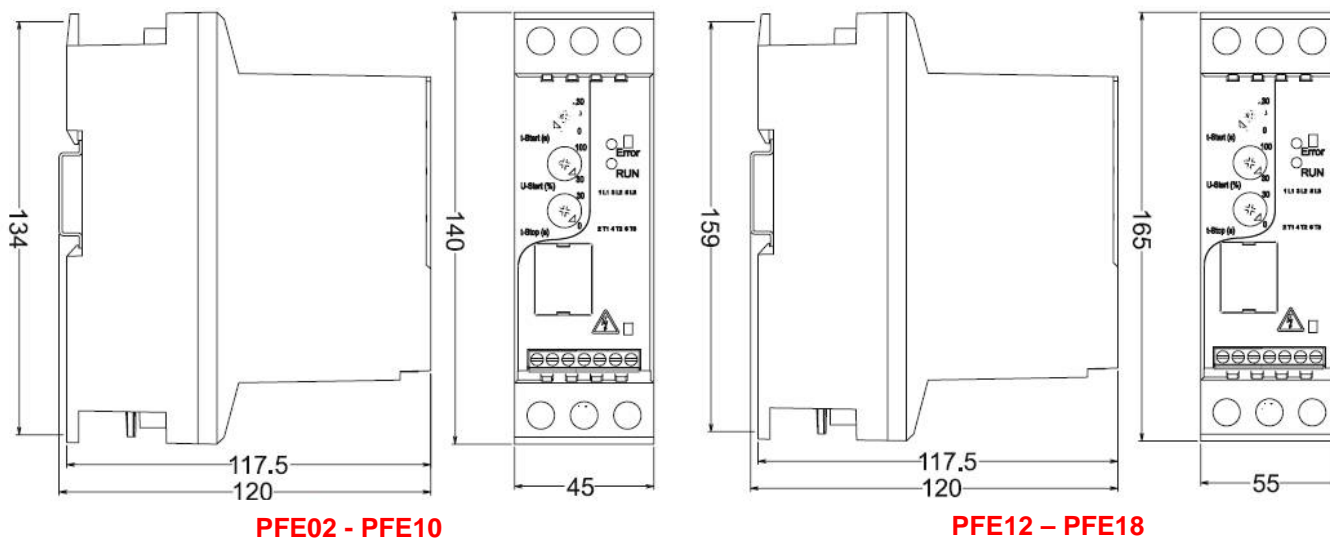
- напряжение питания: 230 – 460 VAC
- выходной ток: 5 – 40 A (при 460 VAC)
- напряжение питания входов/выходов: 24VDC
- Время контролируемого разгона: 1 – 30 секунд
- Время контролируемого торможения: 0 – 30 секунд
- Значение пускового напряжения: 30% – 100%
- Характер нагрузки: IE: AC53B : 3-5 : 355
- Ширина устройств до 16 A: 45 мм
- Возможность монтажа устройств на DIN-рельс
- Управление по двум фазам
- Встроенный байпасный контактор
- Защита от перегрузки по току
- Соответствие стандартам: CE, UL, CSA, CCC

Модель	Ток, А	Мощность, кВт (400В)
PFE-02	5	2,2
PFE-04	7	3
PFE-06	9	4
PFE-08	12	5,5
PFE-10	16	7,5
PFE-12	22	11
PFE-14	30	15
PFE-16	36	18,5
PFE-18	40	22



Рабочее напряжение	3 фазы ~230-460В, (-15%+10%)
Рабочая частота	50-60 Гц, +/-2 Гц
Индексы мощности	Стандарт AC53b: 3-5: 99-10 Класс 10B AC53b: 3-12: 99-10
Напряжения питания платы управления	24VDC (4 VA) подключается к клеммам 0 - 24
Управление плавным запуском и остановом	=24В гальванически развязанные терминалы -A2, EN, +A1
Индикация	Многофункциональный светодиод на передней панели устройства
Стартовая нагрузка	3 x FLC (полный ток двигателя) в течении 5 секунд
Время разгона	От 0,5 до 30 секунд (выставляется потенциометром, расположенным на передней панели устройства)
Время торможения	От 0,5 до 30 секунд (выставляется потенциометром, расположенным на передней панели устройства)
Силовые терминалы	Вход 1/L1, 3/L2, 5/L3 Выход 2/T1, 4/T2, 6/T3 Клеммы под винт
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	От 0 до +40 Град.С, для работы при температуре выше +40 Град.С (до +60 Град.С) уменьшайте выходной ток в размере 2% на каждый Градус С
Температура хранения	От -25 до +60 Град.С
Высота над уровнем моря	1000 метров. для работы на высоте выше 1000 м (до 2000 м) уменьшайте выходной ток в размере 2% на каждые 100 м
Допустимая влажность	85% максимум без конденсата, не более 50% при 40 Град.С

Все размеры в мм



Официальный партнер FAIRFORD ELECTRONICS в России компания ООО «Драйвека»
192007, Санкт-Петербург, ул. Прилуцкая, дом 22, (812) 635-9030, sales@driveka.ru, www.driveka.ru