

HFE

Устройства плавного пуска для однофазных асинхронных двигателей с возможностью оптимизации энергопотребления

Устройства плавного пуска HFE – прекрасное решение для производителей систем управления, а так же и конечных пользователей.

Устройства плавного пуска HFE хорошо подходят для модернизации электроприводов кондиционеров, охладительных установок и других применений с однофазными двигателями небольшой мощности и, в некоторых случаях, могут обеспечить экономию энергопотребления до 10-18%.

Устройства HFE выполнены в хорошо защищенном металлическом корпусе и поэтому хорошо подходят как для открытой установки вблизи электродвигателей, так и для монтажа в силовые шкафы.

Установка устройств очень проста за счет минимального количества присоединяемых проводов.



Плавный безударный пуск и экономия энергопотребления до 18%

Основные особенности

Модернизация, быстрый выбор, простой электромонтаж

Быстрая замена и простое подключение двух проводников на входе и двух на выходе, дает существенную экономию времени при модернизации, а так же обеспечит энергосбережение при последующей эксплуатации.

Светодиодная индикация

Два индикатора индицируют работу устройства и режим энергосбережения

Режим энергосбережения

Снижает энергопотребление, когда охладительная установка работает в режиме не полной нагрузки.

Оптимизация пускового момента

Позволяет исключить возникновение ударных нагрузок на механизм компрессора при пуске двигателя, тем самым позволяет продлить время безаварийной эксплуатации

Преимущества перед пусковыми устройствами звезда/треугольник

Установил и забыл

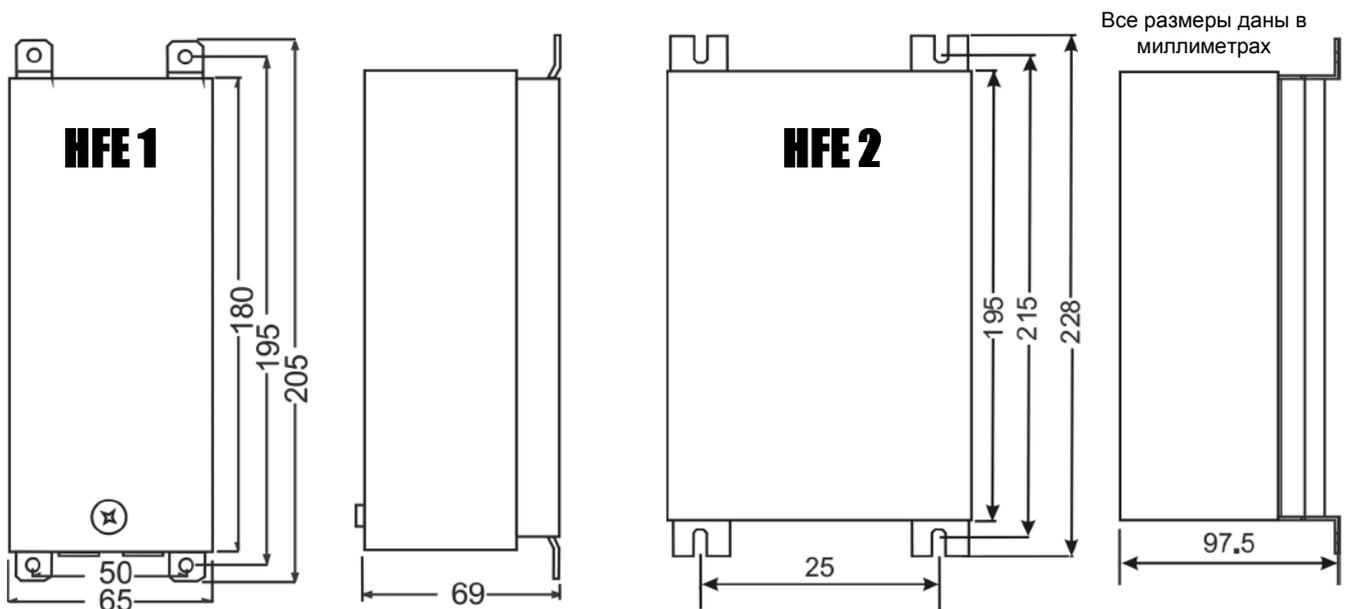
Легкий запуск в работу и эксплуатация не требующая регулярного обслуживания устройств плавного пуска HFE

Модель	Ток, А	Мощность, кВт (240В)
HFE-1	10	1,1
HFE-2	30	4

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	1 фазное ~110-230В, (-15%+10%)
Рабочая частота	50-60 Гц, +/-2 Гц
Рабочий ток	HFE 1 – 10 А при ~240В HFE 2 – 30 А при ~240В
Степень защиты	IP30
Время разгона	От 0,5 до 5 секунд (выставляется потенциометром, расположенным под лицевой крышкой устройства)
Индикация	Два светодиода – наличие питания и режим энергосбережения включен
Переключатели	Включение режима энергосбережения Использование в схеме управления рефрижератором
Рабочая температура	От 0 до +40 Град.С без снижения номинальной мощности
Применения	Рефрижераторы Конвейеры Системы вентиляции Насосы Чиллеры Охладительные установки Кондиционеры

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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