

ВАРИАТОР СКОРОСТИ FASEC 700

контроллер скорости однофазных двигателей

ОПИСАНИЕ

Серия FASEC фирмы ELIWELL представляет собой семейство регуляторов скорости вращения однофазных двигателей, применяющихся в холодильном деле и кондиционировании, когда необходимо изменять число оборотов вентиляторов, используемых для охлаждения или циркуляции воздуха.

РАБОТА

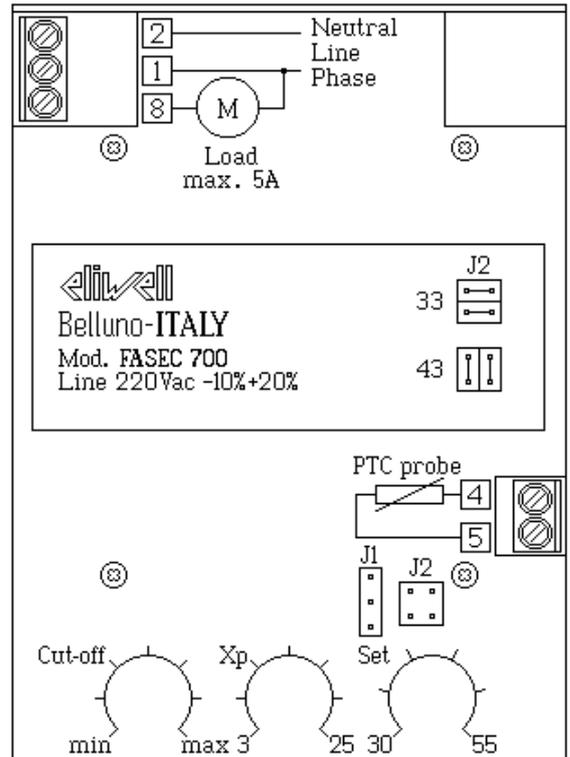
Прибор FASEC может использоваться как в конденсаторах, так и увлажнителях.

Прибор FASEC имеет датчик температуры, который сообщает ее относительное значение системе, когда он установлен у конденсатора. Благодаря этому, прибор изменяет подачу воздуха, определяемую скоростью воздуха, создаваемую вентиляторами, обеспечивая устойчивость температуры конденсации и следовательно наилучшее функционирование всего оборудования.

Значение поддерживаемой температуры (Set - контрольная точка) и дифференциал - Xp регулируются триммерами.

Если Потребитель желает изменять вручную число оборотов двигателя, приспособление для перевода прибора из автоматического режима в ручной поставляется по запросу.

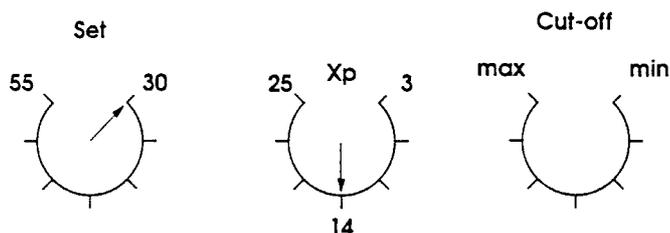
Прибор предназначен для монтажа на панели или за панелью (открытая версия) или на панели (в корпусе).



В случае аварии системы:

- отключить главный выключатель
- открыть эл. щит
- внутри эл. щита находится переключатель **Q3** «variatore di velocità» (вариатора скорости). Установить этот переключатель в положение «manuale» (ручной), Поз. 1.
- закрыть эл. щит и снова запустить агрегат в работу.
- при первой возможности постараться заменить вариатор скорости.
- после замены вариатора скорости снова установить переключатель **Q3** «variatore di velocità» в положение «automatico» (автоматический) Поз.0.

Заводская настройка:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Корпус: пластик ABS с нормой электробезопасности IP55 или открытая версия.

Размеры: открытая версия 100 × 70 мм, глубина 40 мм; в корпусе 183 × 110 × 100 мм.

Монтаж: открытая версия - внутренний или к панели; в корпусе - к стене.

Соединения: контактные блоки с винтами для внешних проводов до 4 кв.мм.

Вес: 215 грамм.

Способ регулирования: управление фазой.

Тип функционирования: автоматическое управление.

Регулировки: Set = контрольная точка 30...55°C, Хр = дифференциал 3...25°C, минимальная скорость 0...80% (в стандартных моделях эта регулировка отсутствует).

Рабочая температура: от -5°C до +65°C.

Температура хранения: от -30°C до +75°C.

Внешняя нагрузка: открытая версия - до 5 А, в корпусе - до 23 А.

Вход: от датчика температуры.

Входное напряжение (в зависимости от модели): 110, 220, 240 В ±10% переменного напряжения с частотой 50/60 Гц.