

РЕЛЕ ДЛЯ НАСОСА И БЛОКОВ ЗАЩИТЫ

Для однофазных, трехфазных насосных станций и блоков защиты

ПРИМЕНЕНИЕ

Служит стартовым реле насоса, также защищает насос от перепадов напряжения, перегрузок и недогрузок тока. Подходит для систем полива.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стартовое реле для однофазных (Vigilec1) или одно- и трех - фазных (Vigilec 2) поверхностных и погружных насосов.
- Внутри гнездо для конденсатора для погружных (Vigilec 1) насосов. Предохранители (Vigilec 2)
- Защита сухого хода (3 варианта):
 - Прямой без датчиков*: обнаружение сухого хода и перезапуск через 15 минут
 - 2 датчика (нижний и верхний уровень)
 - 1 датчик (нижний уровень) с перезапуском через 15 минут.
- Электронное реле для защиты от перегрузки (регулировка 7 сек.) и от недогрузки (регулировка 3 сек.). Регулируемое от 0 до 18 А.
- Дистанционное управление насосом (запуск/остановка) от сигнала контроллера системы полива или другого управляющего оборудования
- Поставляется с двумя датчиками (нижний и верхний уровень)
- Контроль расхода насоса
- Антиблокирующая система: каждые 24 часа запуск на 1 сек для избегания блокировки крыльчатки в длительные нерабочие периоды (только в позиции AUTO).
- Выбор Ручной/Выкл/Авто путем нажатия кнопок
- Кнопка восстановления предупреждающих сигналов (Reset)
- Лампочки указатели для напряжения, работы насоса, низкого уровня воды и тревоги двигателя
- Все управление низковольтное (< 24В)
 - для повышения безопасности
- Поставляется с двумя кабельными конекторами для установки конденсатора
- Защита от грозы
- Мультифункциональность



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

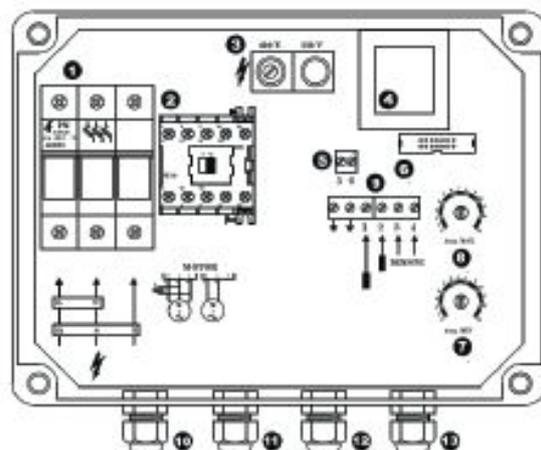
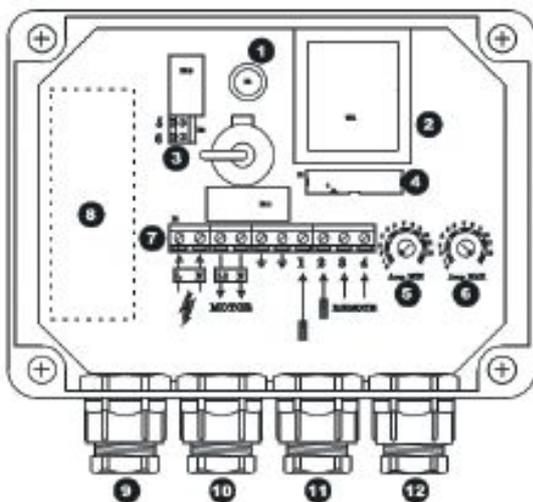
- Напряжение: 230В - 50/60 Гц
- Допустимые колебания напряжения: $\pm 20\%$
- Максимальный ток: 18 А AC3
- Настройка перегрузки: 0-18 А (регулируется)
- Регулировка низкого тока (недогрузка): 0-18 А (регулируется)
- Рабочее напряжение датчиков: 24 В
- Чувствительность датчиков: 9 К Ω
- Соединение удаленного управления: контакты или напряжение от 6 до 400 В прямого или переменного тока.
- Клейма: 4 мм²
- Крепление: настенное типа Clevis
- Вес: 850 г
- Защита: IP 56
- Рабочие температуры: от -10°C до +55°C

РАЗМЕРЫ

Высота: 20 см
Ширина: 15 см
Глубина: 7,8 см

МОДЕЛИ

Vigilec 1: Блок защиты и запуска однофазных насосов
Vigilec 2: Блок защиты и запуска одно- и трех фазных насосов



VIGELEC 1

- 1 Предохранитель (0,1 А)
- 2 Трансформатор
- 3 Выходной контакт для воздушного сигнала
- 4 Плоский коннектор для кабеля
- 5 Регулировка минимального тока
- 6 Регулировка максимального тока
- 7 Блок контакторов
- 8 Место для конденсатора (погружной насос)
- 9 Сальник входа основного источника питания
- 10 Сальник выхода питания насоса
- 11 Сальник входа заземления и датчиков
- 12 Сальник входа удаленного управления

VIGELEC 2

- 1 Основные предохранители
- 2 Контактор
- 3 Управление и выбор предохранителя напряжения (0,1 А)
- 4 Трансформатор
- 5 Выходной контакт для воздушного сигнала
- 6 Плоский коннектор для кабеля
- 7 Регулировка минимального тока
- 8 Регулировка максимального тока
- 9 Блок контакторов
- 10 Сальник входа основного источника питания
- 11 Сальник выхода питания насоса
- 12 Сальник входа заземления и датчиков
- 13 Сальник входа удаленного управления