

Кодиращата система ICOD PLUS



Icod Plus, двужична кодираща система е следваща стъпка в еволюцията на кодираща система Icod. Също като предшественика си, Icod Plus се състои от главен уред ICOD /кодира и изпраща по два неполяризиращи кабела сигнала от програматора/ и декодери за преобразуване/декодиране на сигнала от ICOD PLUS: един вид за електромагнитен клапан, втори вид за главен клапан и трети вид за старт на реле на помпа.

Характеристики

- Системата е съвместима със всички видове контролери
- Системата може да работи минимум с един модул (8 електромагнитни клапана) и максимум с 6 модула (48 електромагнитни клапана)
- 6 бутона и нумеричен дисплей позволяват лесно програмиране
- При свързване ICOD PLUS автоматично открива декодерите със шестцифрен код
- Максимален брой декодери за зона: 4 ; Максимален брой електромагнитни клапани за декодер: 3
- 4 вида аларми сигнализират за потенциални проблеми в електрическата мрежа / "отворена линия", "пренатоварване на мрежата", "късо съединение" и "други" /
- Възможност за модернизиране на софтуера и настройка на работните параметри чрез RS232 връзка / време за отлагане на старт, held voltage EV, стартиране на уреда чрез персонален компютър, наблюдение/анулиране на аларми и др. /
- Избор на език: английски, италиански, испански, френски или немски

В сравнение с предшестващата версия, има следните предимства:

- Възможност за промяна на импеданса за по-добро адаптиране към различни електрически условия
- Изваждащ се терминал за по-лесно опериране с кабелната система
- Възможност за ръчно активиране на електромагнитния клапан (без необходимост за получаване на сигнал от програматора)
- Нов уплътнен със смола декодер IP68 (50 см под водата)

Технически характеристики

- Кутия от PVC за ползване на открито/закрито – IP56, портативен капак с 4 винта за монтиране на стена ;
- Размери на кутията: височина – 220 мм., широчина – 300 мм., дебелина – 120 мм.
- Входни клеми: 8, 16, 24, 32, 40, 48 в зависимост от инсталираните модули
- Окабеляване:
 - електрически кабел: 3 x 1мм².
 - Кабели за входовете/клемите: 1 (макс.3) x 16 x 0.5 мм² . плюс 1 x 1 мм.
 - Гъвкава изолационна тръба
 - Външно окабеляване от 1 до максимум 6 мм.
- Електрическо захранване:
 - Главен вход за електричество: 230 V променлив ток / 2 x 115 V променлив ток / 50/60 Hz.
 - Вторичен вход А: 7 V променлив ток, 400 mA
 - Вторичен вход В: 35.5 V променлив ток, 2.2 A
 - Изходно напрежение: два кабела 46 V прав ток, максимум 2 A
- Изход за сензор: N.C. ключ
- Изходно напрежение за аларма: N.C. или N.A. реле, 230 V променлив ток, 10 A
- Табло:
 - Входи / 1, 2, 3,, 48 / 1 мм
 - Изход / OUT / максимум 6 мм.
- Температура: от -5°C до +50°C

