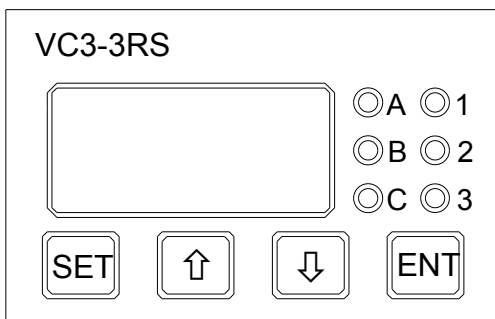


ТРИПОЗИЦИОНЕН РЕГУЛАТОР НА ВЛАЖНОСТ



1. КРАТКО ОПИСАНИЕ



Светодиоди:

- 1 - изход Y1 вода
- 2 - изход Y2 осушител

Бутони:

- [SET] - програмиране
- [ENT] - сервизен режим

Регулаторът има 3 режима: РАБОТА
ПРОГРАМИРАНЕ - бутон [SET]
СЕРВИЗЕН РЕЖИМ - бутон [ENT]

ОПИСАНИЕ НА ИЗВОДИТЕ:

1 - изход Y1	15 - VCC
2 - изход Y2	16 - RH%
4 - общ изходи	18 - GND
5 - нула N	
7 - фаза L	

След включване на захранването, регулаторът отива в режим РАБОТА, при което на дисплея се показва текущата температура.

При повреда в измервателните канали се появява следното съобщение: "AL 8"

2. ПРОГРАМИРАНЕ

С бутон [SET] се задава влажността U_{set} . В този режим изходите се изключват и на дисплея мига стойността на параметъра.

С бутони [↑] и [↓] се задава нужната стойност, със [SET] се потвърждава. Ако в продължение на 20 сек не бъде натиснат бутон, регулаторът автоматично излиза от режим ПРОГРАМИРАНЕ и продължава регулирането. Диапазон: от 1.0% до 99.9%.

3. СЕРВИЗЕН РЕЖИМ

Този режим включва 8 функции: от F1 до F8. Функциите F4 - F8 се индицират със светодиодите <A>, , <C>.

- F 1 - включване и изключване на изходите
- F 2 - тестване на индикацията
- F 3 - тестване на бутоните

<A>	F 4	- мъртва зона, 0 - 25.5%
	F 5	- хистерезис на водата, 0 - 25.5%
<A>	F 6	- хистерезис на осушителя, 0 - 25.5%
<C>	F 7	- настройка на коефициент K1, 100 - 300
<A><C>	F 8	- настройка на коефициент K2, 10 - 50

След натискане на бутон [ENT] на дисплея се появява следното съобщение: “F 1” което означава “функция 1”. С бутон [↑] се избира необходимата функция и се натиска бутон [ENT]. С бутон [↓] се излиза от режим СЕРВИЗ.

F1: изходи - след натискане на бутон [ENT] на дисплея се появява следното съобщение: “O 1” което означава, че може да се тества изход Y1. С бутон [ENT] изходът се включва и изключва, с бутон [↑] се минава от изход на изход, с бутон [↓] се излиза от функцията.

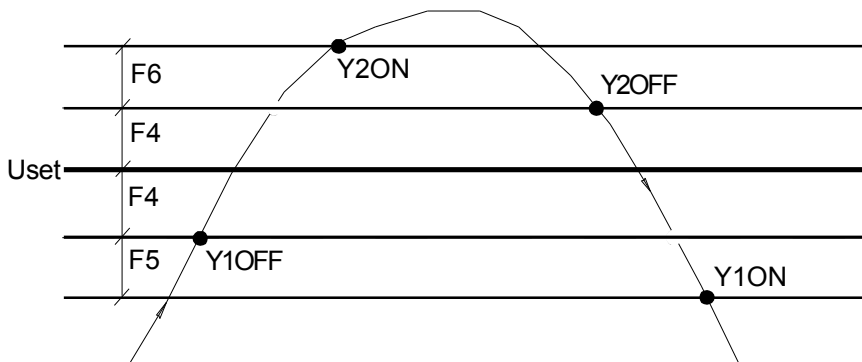
F2: индикация - последователно се включват всичките сегменти на индикацията.

F3: бутони - при натискане на бутон, на дисплея се появява неговият код: [ENT] - “4”; [SET] - “1”; [↑] - “2”; [↓] - “3” (изход от теста).

F4 - F6: диапазон от 0 до 25.5%. С бутони [↑] и [↓] се задава нужната стойност, с [ENT] се потвърждава.

F7: K1 - диапазон от 100 до 300. С бутони [↑] и [↓] се задава нужната стойност, с [ENT] се потвърждава.

F8: K2 - диапазон от 10 до 50. С бутони [↑] и [↓] се задава нужната стойност, с [ENT] се потвърждава.



ВНИМАНИЕ!!!

* Паралелно на изпълнителните механизми да се монтират подходящи РС - групи. При голям пусков ток и индуктивни товари да се ползват междинни релета.

* Желателно е проводниците, особено на сензорите да са екранирани и занулени в една точка близо до контролера.

* При много силни смущения да се осигури допълнително филтриране на мрежовото напрежение и защита на контролера от електромагнитни полета.

* Да не се разглобява под напрежение!

Контролерите работят с напрежение, опасно за живота!

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Гаранционният срок е валиден при следните условия:

- * контролерът да е монтиран и пуснат в действие от квалифицирани специалисти
- * да не са нанасяни повреди от неправилна експлоатация:
 - работа при неподходящи условия (агресивни газове, висока влажност)
 - неотговарящи на изискванията параметри на напрежението в ел. мрежа ($220V \pm 10\%$) АС
 - злоумишлени действия, включително намокряне, водещи до повреда на модулите
- * не се извършва гаранционен ремонт при мълнии, природни бедствия, пожари и други събития, водещи до непоправими повреди на електронните модули; в такива случаи модулите се заменят за сметка на клиента.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Дата на монтаж:

Гаранционен срок - 12 месеца.

Специалист по монтажа:

Печат: