

АВТОМАТИКА MULTIBOX F3

1. Основні показники.

Вхідна напруга- 85-245 В по кожній фазі
Вихідна напруга:0-220 (крок 1 В)
Точність стабілізації вихідної напруги-0,3 В
Метод регулювання - фазовий
Діапазон відображення температури: 0.0_125
Діапазон встановлення температури: 5.0_125 С°

2. Підключення

Всередині приладу є три пари клем з надписом LxIN-вхід фази та LxOUT- вихід фази(де x це номер фази) і один клемник з надписом N- вхід та вихід нульового провідника. До автоматика можна підключати від однієї до трьох фаз, але фаза №1 повинна бути підключена обов'язково, від неї автоматика живиться. Оберти вентилятора залежать від температури радіатора охолодження. Дріт до датчику температури слід розміщувати подалі від силових дротів, а залишки змотати в кільце.

3. Керування.

Відразу після включення на індикаторі вмикається основний режим, в якому кнопками + та - можна встановлювати вихідну напругу або потужність, (якщо це налаштовано в меню A6 та задано опір навантаження в меню A1), незалежно від того що відображає дисплей. На дисплеї по колу відображаються: t E -температура-P O (потужність)-E r d (зворотній відлік таймеру A5, після досягнення верхнього значення температури). Також на дисплеї при відключенні в циклічному режимі по температурі та автозавершенні роботи відображається надпис OFF.

Індикатор TEMP засвічується коли температура індикатора перевищує значення встановлене в меню A2. Індикатор TIME світиться коли йде відлік часу таймера A4 (відкладений старт, на дисплеї відображається зворотній відлік в хвилинах) або коли відбулося спрацювання таймеру A5. Індикатор INPUT засвічується коли відбулося відключення через вхід(опція).

Для встановлення параметрів здійснюється вхід в меню натисканням кнопки + та - разом, вихід з меню автоматичний після зміни будь-якого параметру A. Зміна номеру A відбувається кнопкою +, а вхід для настройки кнопкою - :

A0- значення напруги, яка буде встановлена при підключенні автоматики до мережі (0-229) або після відліку відкладеного старту

A1 - значення опору усіх паралельно-з'єднаних тенів (4.8-99.9),

A2- значення температури, яка встановить регулятор потужності в режим заданий в підменю A7(5.0-125) або верхнє значення при циклічному режимі та температура запуску таймера A5(для автоклаву та ін.)

Якщо значення A2 встановлено меншим за A3 зміна режиму по температурі працюватиме не коректно.

A3- нижнє значення температури в циклічному режимі(5.0-125), задіяна тільки якщо A7=0

A4- час відкладеного старту.

A5- значення часу через який регулятор потужності встановить режим заданий в підменю A8 (1-960хв.).

A6-відображення на дисплеї потужності **P**- в кВт чи напруги **U** у вольтах. Зміна **P** на **U** та назад кнопкою +

A7- підменю вводу напруги, яка буде встановлена при спрацюванні терморегулятора:

0- тен буде вимкнено при досягненні температури A2 та увімкнено при зниженні температури до A3

1-230- буде встановлено задане значення напруги один раз (якщо потрібно одноразово вимкнути регулятор потрібно встановити будь-яку мінімальну напругу наприклад 1В), якщо 230 то на вихід передається вся вхідна напруга.

A8-підменю вводу напруги, яка буде встановлена при спрацюванні таймеру A5:

0- регулятор потужності буде вимкнено,

1-230- буде встановлено напругу один раз, якщо 230 то на вихід передається вся вхідна напруга.

УВАГА!

**- ВСЕРЕДИНІ ПРИЛАДУ Є НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ЖИТТЯ НАПРУГА
-ЗАЛИШАТИ АВТОМАТИКУ БЕЗ НАГЛЯДУ ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ**