



Регулатор на влажност и температура SM 711



Параметри

SP

Зададена влажност или температура
 Задание при управление на изходи OUTPUT-1 и OUTPUT-2

HS

Хистерезис
 Хистерезис при управление на изходи OUTPUT-1 и OUTPUT-2

CALL

Корекция на измерената температура

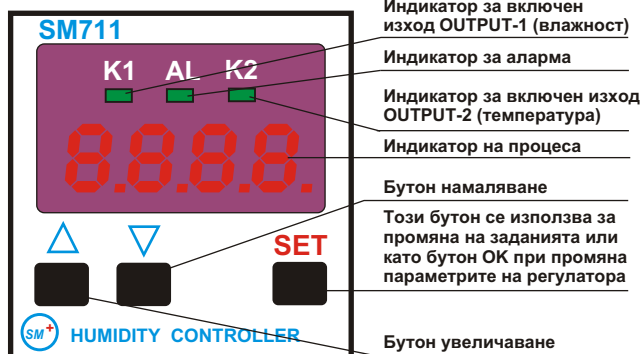
CALH

Корекция на измерената влажност

OUT

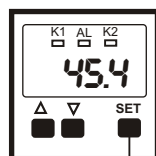
Избор на управление на изходите
 0 - поддържане на влажност
 1 - поддържане на температура

Лицев панел

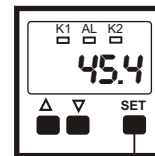


Задаване на стойностите за управление

Стойности за изход OUTPUT-1



Стойности за изход OUTPUT-2



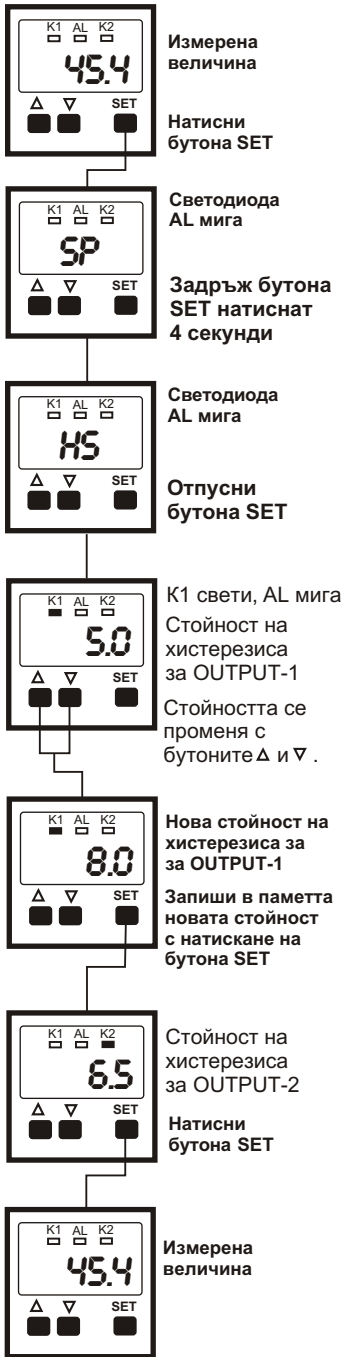
Технически параметри

ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ	220Vac +/-15% 50/60 Hz 12Vdc 24Vdc
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ	< 2,5VA
ВХОДОВЕ	Интегриран сензор за влажност и температура
ОБХВАТ НА ИЗМЕРВАНЕ	
1 Влажност	0 - 99,9% RH
2 Температура	-9,99 - +99,99 °C
ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ	
1 Влажност	+/- 3,5% RH
2 Температура	+/- 0,5 °C
ИЗХОДИ	
1 Релеен 5A/250Vac NO+NC или 24V(12V)dc SSR	
2 Релеен 5A/250Vac NO+NC или 24V(12V)dc SSR	
КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ	
1 Темп. на работа	0 - +50 °C
2 Темп. на съхранение	-20 - +85 °C
3 Влажност	0 - 90% без конденз
СТЕПЕН НА ЗАЩИТА	IP60/IP20 преден/задан панел
МЕХАНИЧНИ ПАРАМЕТРИ	
1 Размери, мм	W48xH48xD95 или W48xH48xD102
2 Тегло, g	280 (с опаковката)

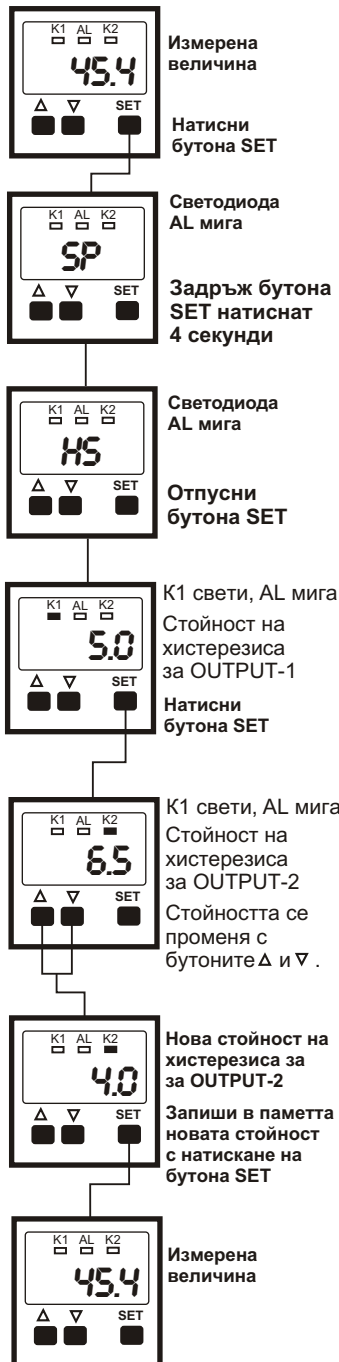
Регулатор на влажност и температура SM 711

Задаване на хистерезис

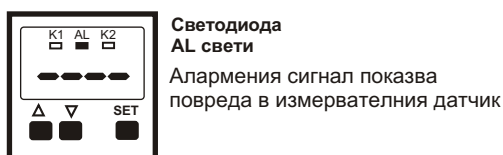
Задаване хистерезиса за OUTPUT-1



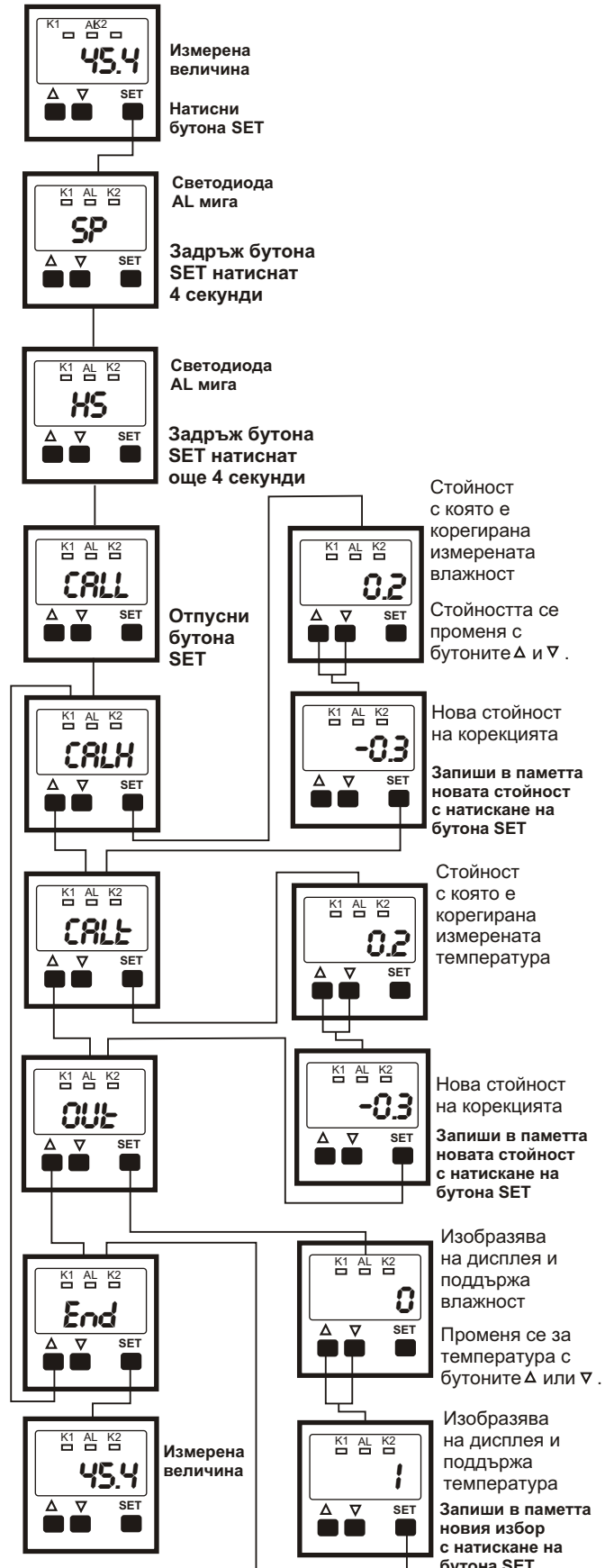
Задаване хистерезиса за OUTPUT-2



Алармен сигнал



Корегиране на измерената величина и избор на величината за поддържане



Регулатор на влажност и температура SM 711

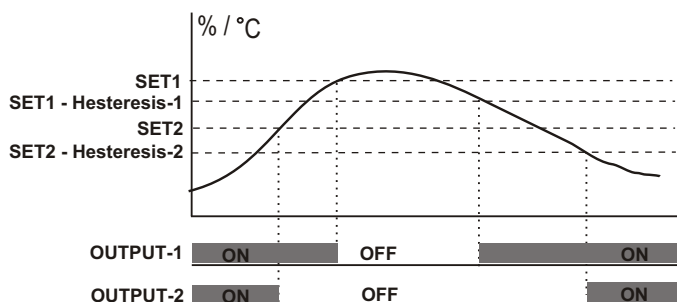
Закон за управление на изходите

SET1 - Задание за поддържане от изход OUTPUT-1

SET2 - Задание за поддържане от изход OUTPUT-2

Hysteresis-1 - хистерезис на изход OUTPUT-1

Hysteresis-2 - хистерезис на изход OUTPUT-2



Код на изделието

SM711 - - - - - - -

КУТИЯ

1 - Цвят светло сив

ДИСПЛЕЙ

R - 0,28" 4 цифров червен дисплей

G - 0,28" 4 цифров зелен дисплей

R1 - 0,36" 4 цифров червен дисплей

G1 - 0,36" 4 цифров зелен дисплей

ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

1 - Terminal Blocks (неразглобяеми)

2 - Multi-Connector-Systems (разглобяеми)

ИНТЕРФЕЙС

0 - без

ИЗХОДИ

1 - 2 x 5A/ac NO+NC (за активен товар)

2 - 1 x 24V/dc SSR; 1 x 5A/ac NO+NC (за активен товар)

3 - 1 x 5A/ac NO+NC (за активен товар); 1 x 24V/dc SSR

4 - 2 x 24V/dc SSR

ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ

A - 220V/ac +/-15% 50-60Hz (24Vdc SSR изходи)

B - 12V/dc (12Vdc SSR изходи)

C - 24V/dc (24Vdc SSR изходи)

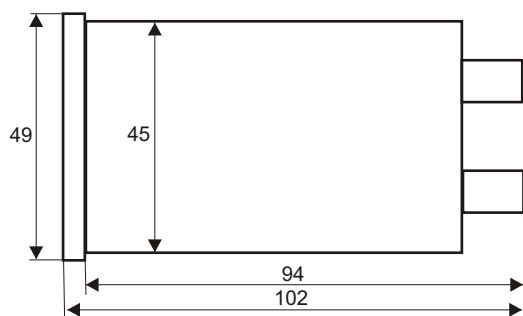
ТЕМПЕРАТУРНА ЕДИНИЦА

C - % , °C

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ : SM711-C-A-1-0-2-R1-1

Регулатор на влажност и температура SM 711

Габаритни размери, мм



Размери на отвора за монтиране, мм

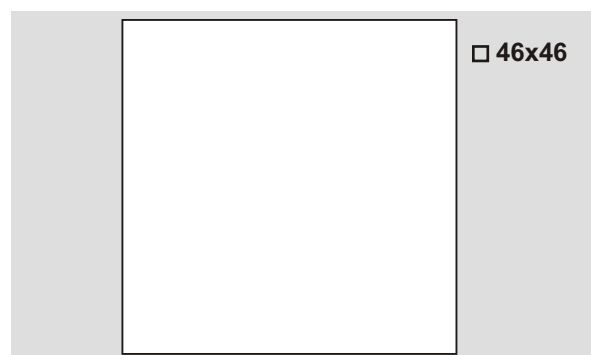


Схема на свързване

