



Програмируем индикатор SM 511

Параметри



Тип на входа
 0 - Напрежен 0 - 10 V
 1 - Токов 1 0 - 20 mA
 2 - Токов 2 4 - 20 mA

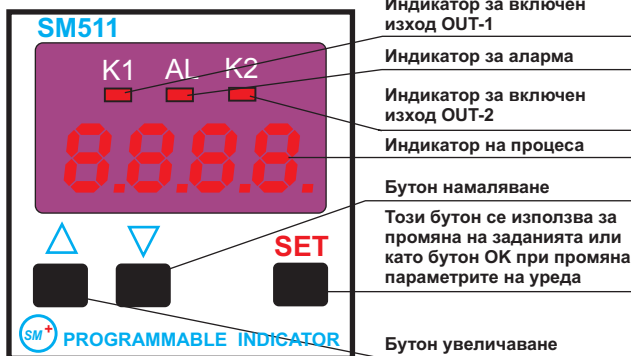


Зададена стойност
 Задание за включване на изходи OUT-1 и OUT-2



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

Лицев панел

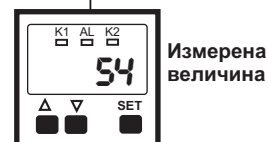


Задаване на стойностите за управление

Стойности за изход OUT-1



Стойности за изход OUT-2



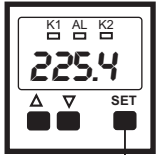
Технически параметри

ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ	220Vac +/-15% 50/60 Hz 12Vdc 24Vdc
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ	< 2,5VA
ВХОДОВЕ	
Тип на входа	Обхват
1 Напрежен	0 - 10 V
2 Токов	0 - 20 mA
3 Токов	4 - 20 mA
ТОЧНОСТ	+/- 0,25% от обхвата +/- 1 единица на индикацията
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)

Програмируем индикатор SM 511

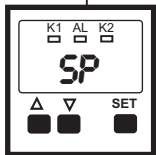
Задаване на хистерезис

Задаване хистерезис за OUT-1



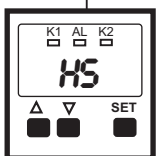
Измерена величина

Натисни бутона SET



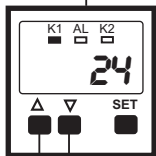
Светодиода AL мига

Задръж бутона SET натиснат 4 секунди



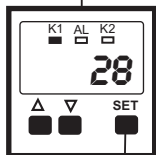
Светодиода AL мига

Отпусни бутона SET



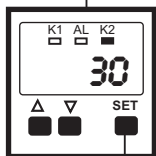
K1 свети, AL мига
Стойност на хистерезиса за OUT-1

Стойността се променя с бутоните Δ и ∇.



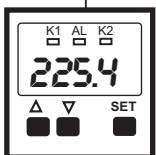
Нова стойност на хистерезиса за OUT-1

Запиши в паметта новата стойност с натискане на бутона SET



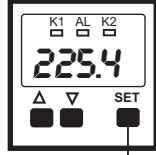
Стойност на хистерезиса за OUT-2

Натисни бутона SET



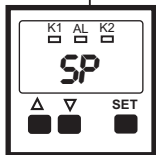
Измерена величина

Задаване хистерезис за OUT-2



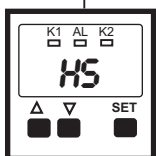
Измерена величина

Натисни бутона SET



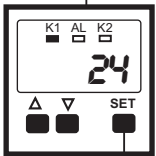
Светодиода AL мига

Задръж бутона SET натиснат 4 секунди



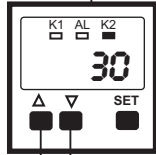
Светодиода AL мига

Отпусни бутона SET



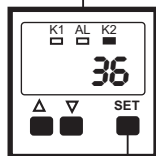
K1 свети, AL мига
Стойност на хистерезиса за OUT-1

Натисни бутона SET



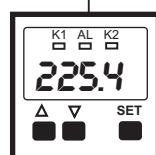
K1 свети, AL мига
Стойност на хистерезиса за OUT-2

Стойността се променя с бутоните Δ и ∇.



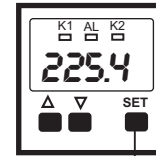
Нова стойност на хистерезиса за OUT-2

Запиши в паметта новата стойност с натискане на бутона SET



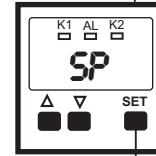
Измерена величина

Избиране типа на входа



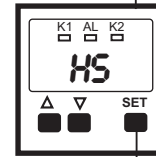
Измерена величина

Натисни бутона SET



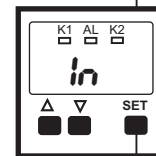
Светодиода AL мига

Задръж бутона SET натиснат 4 секунди



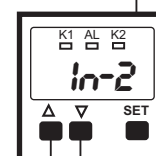
Светодиода AL мига

Задръж бутона SET натиснат още 4 секунди



Светодиода AL мига

Отпусни бутона SET

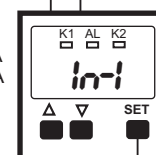


Светодиода AL мига

Входа е за ток 4 - 20 mA

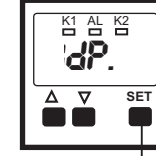
Смени типа на входа с бутоните Δ или ∇.

$In-0$ - 0 - 10 V
 $In-1$ - 0 - 20 mA
 $In-2$ - 4 - 20 mA

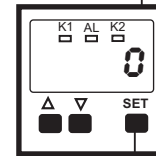


Избран е вход за ток 0 - 20

Запиши избрания вход в паметта с натискане на бутона SET

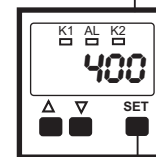


Смени мястото на десетичната точка с бутоните ∇ или Δ и натисни бутона SET



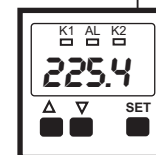
Стойност отговаряща на първата калибрационна точка

С бутоните Δ или ∇ се променя стойността



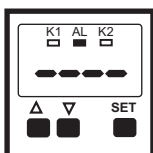
Стойност отговаряща на втората калибрационна точка

С бутоните Δ или ∇ се променя стойността



Измерена величина

Алармен сигнал



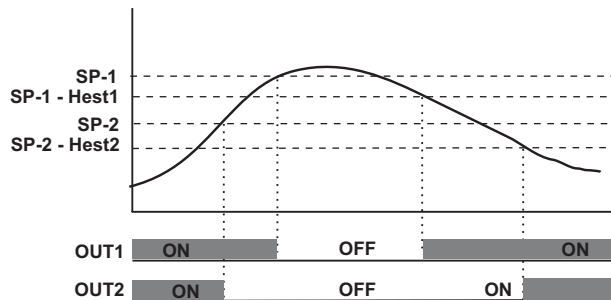
Светодиода AL мига

Уреда индицира авария когато сигнала на входа е извън обхвата зададен за съответния тип вход.

Програмируем индикатор SM 511

Закон за управление на изходите

- SP-1 - Задание за поддържане от изход OUT1
- SP-2 - Задание за поддържане от изход OUT2
- Hest1 - хистерезис на изход OUT1
- Hest2 - хистерезис на изход OUT2



Код на изделието

SM511 - □ - □ - □ - □ - □ - □

КУТИЯ

- 1 - Цветът 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 24(12)V/dc SSR; 1 x 5A/ac NO+NC (за активен товар)
- 3 - 1 x 5A/ac NO+NC (за активен товар); 1 x 24(12)Vdc SSR
- 4 - 2 x 24(12)V/dc SSR

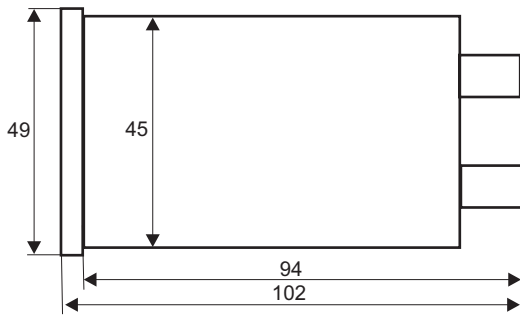
ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ

- A - 220V/ac +/-15% 50-60Hz (24Vdc SSR изходи)
- B - 12V/dc (12Vdc SSR изходи)
- C - 24V/dc (24Vdc SSR изходи)

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ : SM511-A-1-0-2-R1-1

Програмируем индикатор SM 511

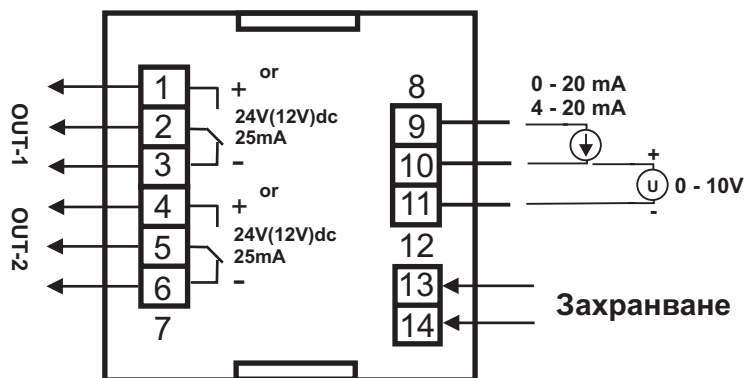
Габаритни размери, мм



Размери на отвора за монтиране, мм



Схема на свързване



Захранване

