



Приложения:

- Проектирано за наблюдение на ниво в кладенци, басейни, резервоари, цистерни.....

Характеристики:

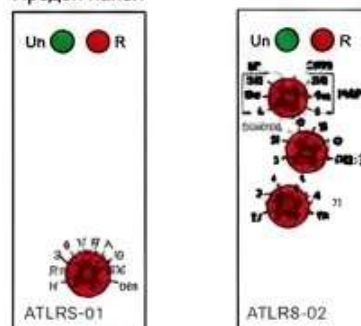
- В едно устройство можете да избирате следните конфигурации:
 - Режим на 2-ниво управление
 - Режим на 1-ниво управление
- Избор на функция PUMP UP (ПОМПЕНЕ НАГОРЕ), PUMP DOWN (ПОМПЕНЕ НАДОЛУ).
- Регулируемо времезакъснение на изхода (0.1-10s).
- Чувствителност, регулируема с потенциометър (5-100kΩ).
- Галванично разделено захранващо напрежение AC/DC 24-240V.
- Статусът на релето се показва чрез LED.
- 1-МОДУЛ, монтаж на DIN шина.

Технически параметри

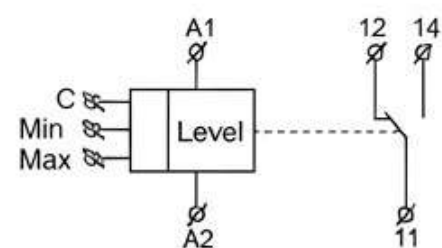
Технически параметри	ATLR8-01	ATLR8-02
Функция	2 level control mode	2 or 1 level control mode
Захранващи терминали	A1-A2	
Диапазон на напрежението	AC/DC 24-240V(50-60Hz)	
Вход	max.2VA	
Толеранс на захранващото напрежение	-15%;+10%	
Чувствителност (входно съпротивление)	регулируема в диапазона 5 k -100 kΩ	
Напрежение в електродите	max. AC 5 V	
Ток в сондата	AC <0.1 mA	
Време за реакция	max. 400 ms	
Макс. капацитетна дължина	800 m (sensitivity 25kΩ), 200 m (sensitivity 100 kΩ)	
Макс. capacity of probe cable	400 nF (sensitivity 25kΩ), 100 nF (sensitivity 100 kΩ)	
Времезакъснение (t)	adjustable, 0.1 -10 s	
Точност на настройка (механична)	± 10 %	
Температурен коефициент	0.05% / °C, at=20°C(0.05°F; at=68°F)	
Изход	1 × SPDT	
Токова способност	10A /AC1	
Превключващо напрежение	250VAC/24VDC	
Мин. изключвателна способност DC	500mW	
Индикация на изхода	red LED	
Механичен живот	1 × 10 ⁷	
Електрически живот (AC1)	1 × 10 ⁵	
Време за рестартиране	max.200ms	
Работна температура	-20°C to +55°C	
Температура на съхранение	-35°C to +75°C	
Монтаж/DIN шина	Din rail EN/IEC 60715	
Степен на защита	IP40 for front panel/IP20 terminals	
Работна позиция	Any	
Категория на пренапрежение	III	
Степен на зазърсяване	2	
Макс. размер на кабела	solid wire max.1×2.5or2×1.5/with mltaxe max.1×2.5(AWG 12)	
Момент на затягане	0.8Nm	
Размери	90 × 18 × 64mm	
Тегло	70g	72g
Стандарт	EN 62055-1	

Диаграма на панела

Преден панел

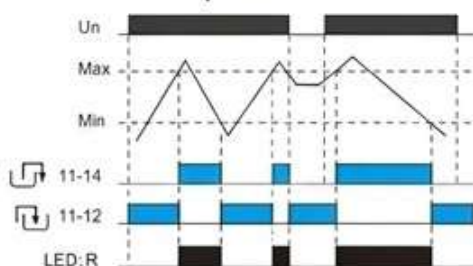


Диаграма на окабеляване



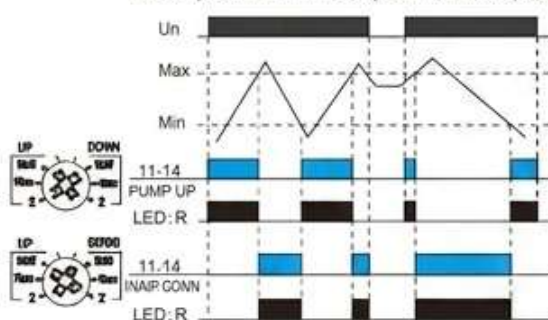
Functions Diagram - Функционална диаграма

ATLR8-01 Контрол на 2 нива

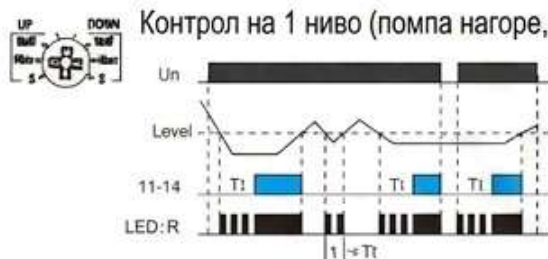


ATLR8-02

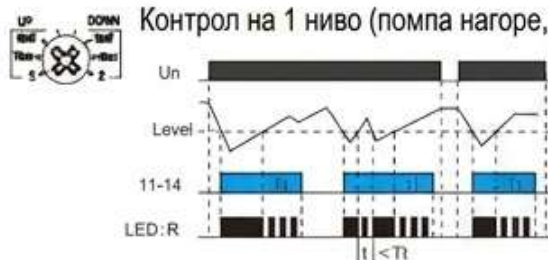
Контрол на 2 нива (помпа нагоре/надолу)



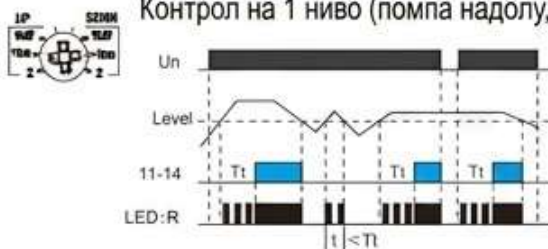
Контрол на 1 ниво (помпа нагоре, време вкл)



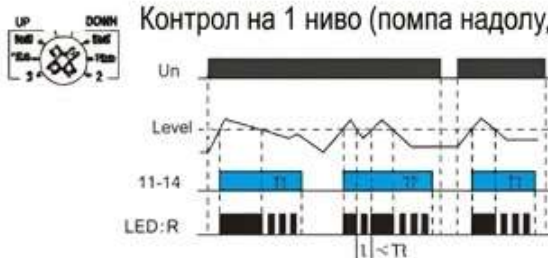
Контрол на 1 ниво (помпа нагоре, време изкл)



Контрол на 1 ниво (помпа надолу, време вкл)



Контрол на 1 ниво (помпа надолу, време изкл)



Размери (mm)

