

## Модульні реле

### Одноканальне цифрове тижневе реле FRT14 71



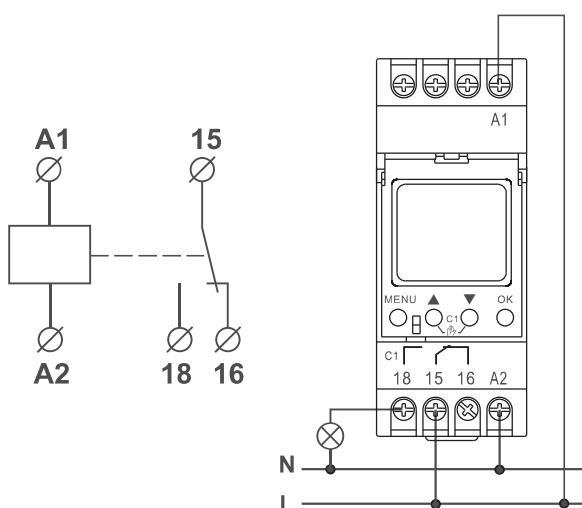
Використовується для налаштування включення в залежності від часу протягом тижня.



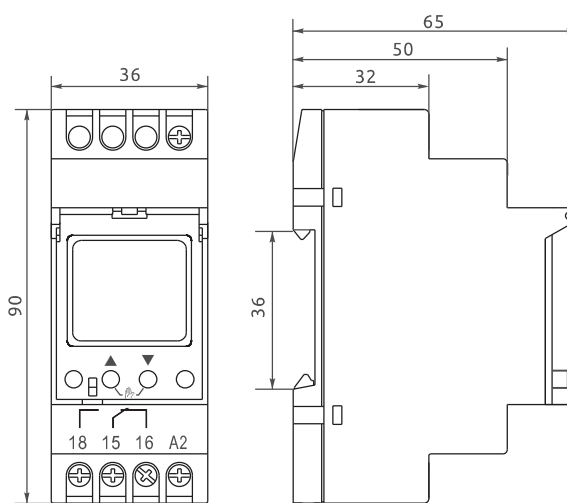
### Технічні характеристики

Тип	FRT14 71
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IRC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Живляча напруга AC/DC, V	220-240 або 24-264
Номінальна частота, Hz	50/60
Споживана потужність, W	1
Чуттєвість до зміни напруги	±10%
Кількість каналів	1
Кількість програм	52
Програми	тижнева, денна, імпульсна
Режими роботи	ручний, автоматичний, святковий
Літній/зимовий час	off, автоматична зміна
Похибка часу	1s при 25°C
Резерв батареї	3 роки
Кількість контактів	1C/0
Струм контактів A/V, AC1	16/250
Переключаюча здатність VA/AC1, W/DC	4000/384
Напруга ізоляції U <sub>i</sub> , V	250
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10 <sup>5</sup>
Механічна зносостійкість	10 <sup>6</sup>
Перетин провідників, що під'єднуються, мм <sup>2</sup>	0.5...1
Момент затиску болтів, Nm	0.5
Кріплення на DIN-рейку	так
Висота над рівнем моря, m	2 000
Допустима вологість	50% / 40°C
Діапазон робочих температур, °C	-5...+40
Температура зберігання, °C	-30...+70

### Принципова схема



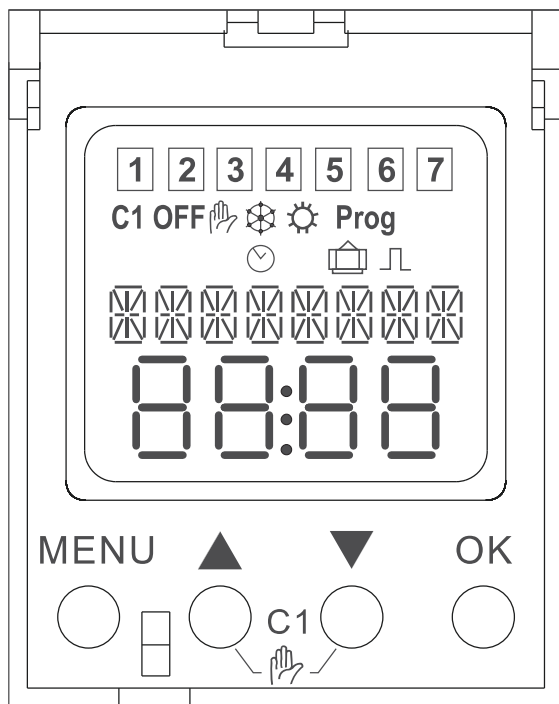
### Габаритні розміри



## Особливості

- ① 52 програми.
- ② LCD дисплей.
- ③ Автоматичний перехід на зимовий/літній час.
- ④ До 10 років роботи літнєво-іонного акумулятора.
- ⑤ Легке керування 4-ма кнопками.
- ⑥ Модульне виконання та можливість монтажу на DIN-рейку.

## Значення символів

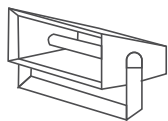


- 1 2 3 4 5 6 7 Дні тижня
- C1 Канал 1
- ON/OFF Статус реле
- ⌚ Автоматичний режим
- ✋ Ручний режим
- ⌋ Імпульсний режим
- 🏠 Святковий режим
- ❄ Зимовий час
- ☀ Літній час
- Prog Установка програм

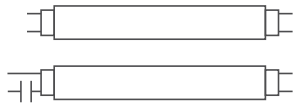
## Максимальна потужність, якою можна керувати



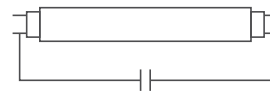
2300W



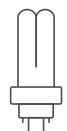
2300W



1000W



500W



500W