

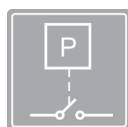
# SWITCHMATIC 2T



## Трифазне електронне реле тиску для насоса. Патент.

SWITCHMATIC 2T – електронне реле тиску для насоса, яке має вбудований цифровий манометр. Реле керує роботою насоса та має функції для захисту насоса. Реле керує насосами до 4 кВт. Реле дозволяє легко та швидко встановити тиск ВМИК та ВИМК насоса.

SWITCHMATIC 2T має можливість відображати поточний струм на напругу. Реле можна встановити на один насос чи зібрати насосну станцію підвищення тиску на двох насосах, які будуть працювати по черзі. Реле захищає насоси від сухого ходу, перевантаження, підвищеної чи зниженої напруги.



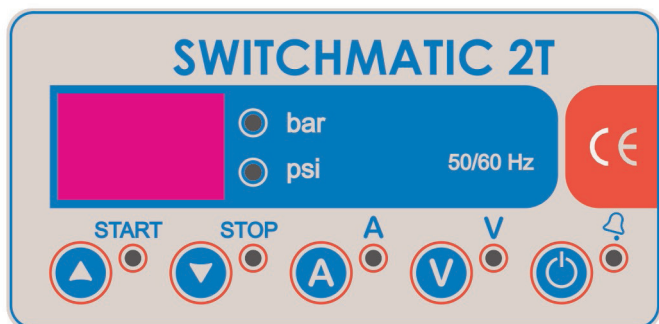
### SWITCHMATIC 2T



### ОСОБЛИВОСТІ

- Електронне реле для керування та цілковитого захисту насосу
- Встановлення тиску ВМИК-ВИМКН насосу
- Захист від сухого ходу та перевантаження (за струмом)
- Захист від частих вмикань (пошкодження мембрани гідроаккумулятора)
- ART функція - автоматичний запуск насосу при відновленні подачі води та живлення насоса
- Режим енергозбереження: вимкнення дисплея
- Вбудований перетворювач тиску
- Цифровий манометр
- Кнопка ручного вмикання та вимкнення насосу
- Індикація кодів помилок та аварій
- Підключення G1/4" F

## КОНТРОЛЬНА ПАНЕЛЬ



- Ціфровий дисплей:
  - В роботі: Поточний тиск.
  - Налаштування: Тиск ВМИК-ВИМК.
- Бар-psi led індикація (зелений):
  - В роботі: Горить бар чи psi.
  - Насос ВМИК: Блимає бар чи psi.
- Старт-Стоп Led (зелений):
  - Горить: Відображення тиску ВМИК чи ВИМК.
  - Блимає: Налаштування тиску ВМИК чи ВИМК (Pstart or Pstop).
- Кнопки ▼▲: Зміна налаштувань параметрів реле.
- ENTER кнопка:
  - Ручне ВМИК-ВИМК насоса.
  - Збереження параметрів в налаштуваннях.
- "A" led (зелений):
  - Горить: Відображення поточного споживання струму
  - Блимає: Налаштування споживання насоса.
- Аварія (червоний) 🔔: сухій хід, перевантаження, часті вмикання
- "A" кнопка: налаштування та відображення струму.
- "V" кнопка: налаштування та відображення напруги

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

|                                  | SWITCHMATIC 2T   |
|----------------------------------|------------------|
| Живлення                         | ~3 x 230-400 В   |
| Частота                          | 50/60 Гц         |
| Мах. струм                       | 10 А             |
| Потужність насоса                | 4,4 кВт (5,5 НР) |
| Тиск ВМИК (cut-in)               | 0,5 ÷ 11,5 бар   |
| Тиск ВИМК (cut-out)              | 0,5 ÷ 12 бар     |
| Макс.диференційний тиск          | 11,5 бар         |
| Мін.диференційний тиск           | 0,5 бар          |
| Тиск заводський (cut-in/cut-out) | 3 / 4 бар        |
| Клас захисту                     | IP55             |
| Температура води                 | 40 °C            |
| Температура середовища           | 50 °C            |
| Вага                             | 0,654 кг         |
| Підключення                      | G1/4" мама       |

## РОЗМІРИ ТА МОНТАЖ

