UA

Термостат e.climat.temp.pro
Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Термостат **e.climat.temp.pro** (далі термостат або виріб) застосовується для подачі сигналів на вимкнення та увімкнення вентиляційного обладнання та опалювального обладнання, а саме вентиляторів та нагрівачів у низьковольтних комплексних пристроях. Також виріб може служити для переключення контакту в сигнальних пристроях при перевищенні або падінні температури.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення		
	e.climat.temp.pro.NC	e.climat.temp.pro.NO	e.climat.temp.pro.NC+NO
Номінальна напруга, В	250 AC		
Номінальний струм контактів, А для AC-1	10		
Максимальний переріз приєднувальних провідників, мм^2	1,5 (2,5 для монолітного проводу)		
Тип контакту	1NC	1NO	1NC+1NO
Діапазон регулювання температури, °C	0±60		
Гістерезис, °C	7±4		
Похибка, °C	+/-5		
Зносостійкість, циклів Увімк/Вимк	100 000		
Розміри, мм	60×33×43		67×50×46
Ступінь захисту	IP20		
Маса, г	100		

3. Умови експлуатації

Табл. 2

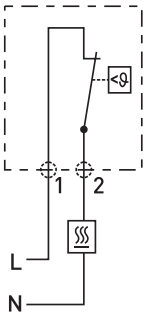
Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур, °C	-45...+80
Кліматичне виконання	УХЛ3
Група умов експлуатації в частині впливу механічних факторів	М1
Висота над рівнем моря, м, не більше	2 000
Допустима відносна вологість при 25 °C (без конденсації), не більше	70 %
Ступінь забруднення навколишнього середовища	3
Робоче положення в просторі	довільне
Монтаж	на DIN-рейку

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:
- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

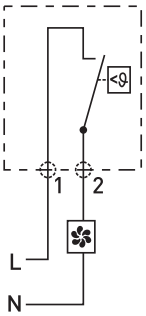
4. Комплектація

До комплекту поставки входить:
- термостат e.climat.temp.pro - 1 шт.;
- пакувальна коробка - 1 шт.;
- інструкція з експлуатації.

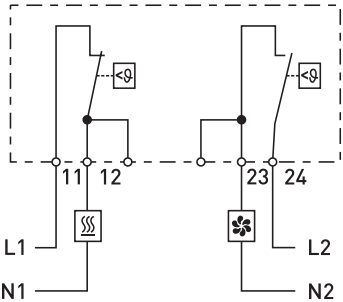
5. Схема підключення



e.climat.temp.pro.NC



e.climat.temp.pro.NO



e.climat.temp.pro. NC+NO

6. Монтаж

Всі роботи з монтажу та підключенню проводити при відключеному живленні!

Виріб встановлюється в комплексних низьковольтних пристроях на стандартну DIN-рейку шириною 35 мм за допомогою двохпозиційної засувки. При встановленні виробу на обігрів, він повинен встановлюватися у верхній частині корпусу, як можна далі від нагрівального пристрою. При використанні виробу для охолодження, він повинен встановлюватися в нижній частині корпусу, як можна далі від охолоджуючого приладу.

7. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації. Монтаж та підключення виробу повинні проводитися при знятій напрузі. Вентиляційні отвори виробу не повинні бути закриті, будь-чим. Можливість експлуатації виробу в умовах відмінних від зазначених у п. 3 цієї інструкції повинна узгоджуватися з виробником.

За способом захисту від ураження електричним струмом виріб відповідає класу 0 по ГОСТ 12.2.007.0 і має встановлюватися в розподільчі щити, що мають клас захисту не нижче I і ступінь захисту не нижче IP30.

Недотримання вимог даної інструкції може призвести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

8. Умови транспортування, зберігання та утилізації

Транспортування виробів відносно механічних факторів по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища -40...+80 °С та відносній вологості 70 % без конденсації.

Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника - 6 місяців.

Утилізацію проводити шляхом передачі виробу в спеціалізоване підприємство для переробки сировини згідно з умовами законодавства на території реалізації.

9. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 5 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, літ. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: «____»_____20___р.

Дата продажу: «____»_____20___р.

060

Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua