UA

Нагрівальний елемент e.climat.heat.pro
Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Нагрівальний елемент **e.climat.heat.pro** (далі нагрівальний елемент або виріб) застосовується для регулювання температури в закритих електричних шафах та запобігає утворенню конденсату в них.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення				
	e.climat.heat. pro.15	e.climat.heat. pro.30	e.climat.heat. pro.45	e.climat.heat. pro.60	e.climat.heat. pro.100
Номінальна напруга, В	120-260 AC				
Опалювальна потужність, Вт	15	30	45	60	100
Максимальний перетин приєднуваних провідників, мм^2	1,5 (до 2,5 з монолітним проводом)				
Тип з'єднання	ґвинтовий				
Ступінь захисту	IP20				
Маса, г	0,25			0,35	0,45

3. Умови експлуатації

Табл. 2

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур, °С	-40...+70
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 °С (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, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

4. Комплектація

До комплекту поставки виробу входить:
- нагрівальний елемент e.climatboard - 1 шт.;
- пакувальна коробка - 1 шт.;
- інструкція з експлуатації - 1 шт.

5. Схема підключення

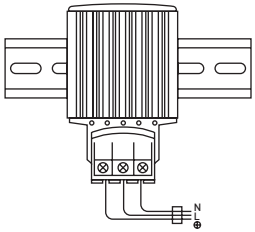

Рис. 1

6. Монтаж

Всі роботи з монтажу та підключення проводити при відключеному живленні!

Виріб встановлюється в корпус на стандартну DIN-рейку шириною 35 мм за допомогою підпружиненої засувки. З метою регулювання температури, всередині електричної шафи у ланцюг живлення нагрівального елементу повинен бути послідовно включений термостат. З метою безпеки та кращої циркуляції повітря, відстань між виробом і провідниками, частинами конструкції шафи та іншим обладнанням, має бути не менше 50 мм. Для кращого розподілу тепла, нагрівач повинен бути встановлений вертикально в нижній частині електричної шафи. Заборонено торкатися нагрівача під час роботи, так як він може завдати травму через високу температуру на його поверхні. Вироби можна підключати між собою паралельно (послідовно - забороняється).

7. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні здійснюватися 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.

Можливість експлуатації виробу в умовах, відмінних від зазначених у п. 3 даної 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 та ступінь захисту не нижче IP30.

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

8. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу повинно виконуватись відносно механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до +80 °С та відносною вологістю 70 % без конденсації.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

9. Утилізація

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Для утилізації передати в спеціалізовані підприємства по переробці електрообладнання.

10. Гарантійні зобов'язання

Середній термін експлуатації — 5 років при умові здійснення споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові 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 звертатись:
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

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