

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U000445

Державний реєстраційний номер: 0125U000134

Відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 60947-8 (EN 60947-8:2003, IDT; IEC 60947-8:2003, IDT) "Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна. Частина 8. Блоки керування вбудованим тепловим захистом обертових електричних машин"

Початок етапу: 08-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Приватне підприємство "Електротехнік-стандарт"

Код ЄДРПОУ/ПН: 34718390

Підпорядкованість: Держадміністрація

Адреса: пр. Соборний, буд. 179/27, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69006, Україна

Телефон: 380612364053

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"

Код ЄДРПОУ/ПН: 32595752

Адреса: вул. Святошинська, буд. 2, м. Київ, 03115, Україна

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

Телефон: 380443337162

E-mail: ukrndnc@uas.org.ua

WWW: <https://uas.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 53.100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення методом перекладу національних стандартів, гармонізованих з міжнародними/європейськими (Стандарт НС-10)

Назва роботи (англ)

Development of national standards harmonized with international/European standards (Standard NS-10) by translation method

Реферат (укр)

ДСТУ EN 60947-8:202_ (EN 60947-8:2003, IDT; IEC 60947-8:2003, IDT) визначає правила для пристроїв керування, які виконують функції перемикачів після увімкнення датчиків температури, вбудованих в обертові електричні машини згідно з IEC 60034-11, промислового застосування. Ці визначені правила застосовні до системи, що складається з термісторного датчика з додатним температурним коефіцієнтом (ДТК), який має певні характеристики, і пов'язаного з ним пристрою керування. Ці правила визначають характеристики зв'язку цього конкретного термісторного датчика з позитивним температурним коефіцієнтом та пов'язаного з ним пристрою керування (позначених як «датчик класу А» та «пристрій керування класу А»), якщо їх використовують в системах теплового захисту.

Реферат (англ)

DSTU EN 60947-8:202_ (EN 60947-8:2003, IDT; IEC 60947-8:2003, IDT) specifies the rules for control devices that perform switching functions after the temperature sensors are incorporated in rotating electrical machines according to IEC 60034-11, for industrial applications. These specified rules are applicable to a system consisting of a thermistor sensor with a positive temperature coefficient (PTC) having certain characteristics and an associated control device. These rules specify the characteristics of the connection of this particular thermistor sensor with a positive temperature coefficient and an associated control device (designated as “class A sensor” and “class A control device”) when used in thermal protection systems.

Індекс УДК: 004.387:621.3.087.92

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.09.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Комутаційні пристрої керування

Назва продукції (англ): Switching control devices

Очікувані результати: Вироби технічні, Нормативні документи

Галузь застосування: Різні галузі народного господарства

Опис продукції (укр): Пристрої керування застосовують для забезпечення обертових електричних машин від перегрівання

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Серійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Підприємства електротехнічної галузі

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Барахта Юлія Михайлівна

Керівники роботи:

Барахта Юлія Михайлівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.