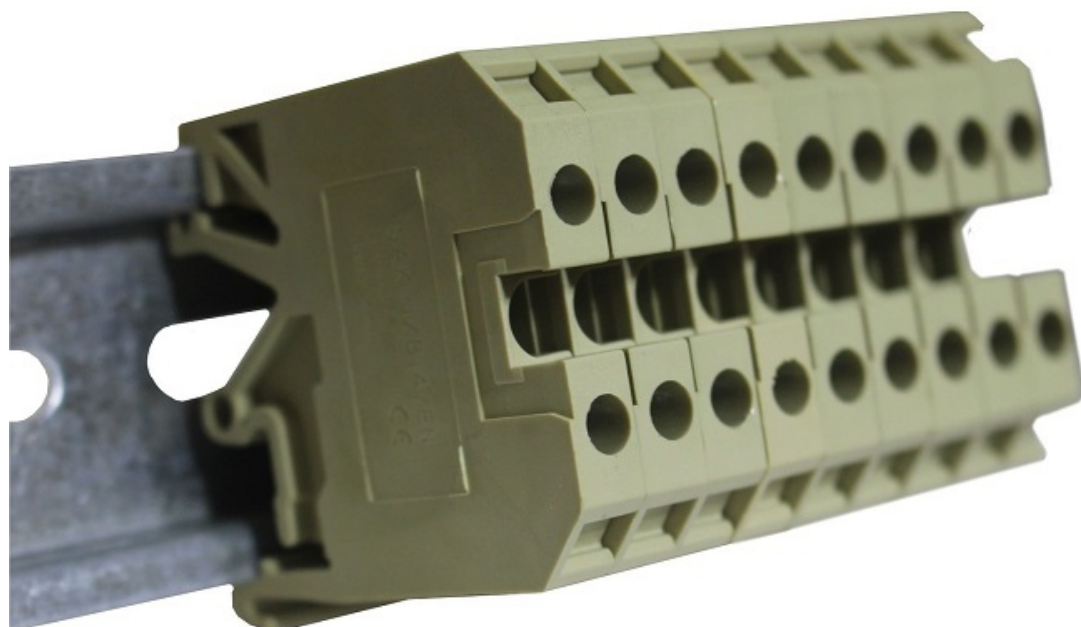
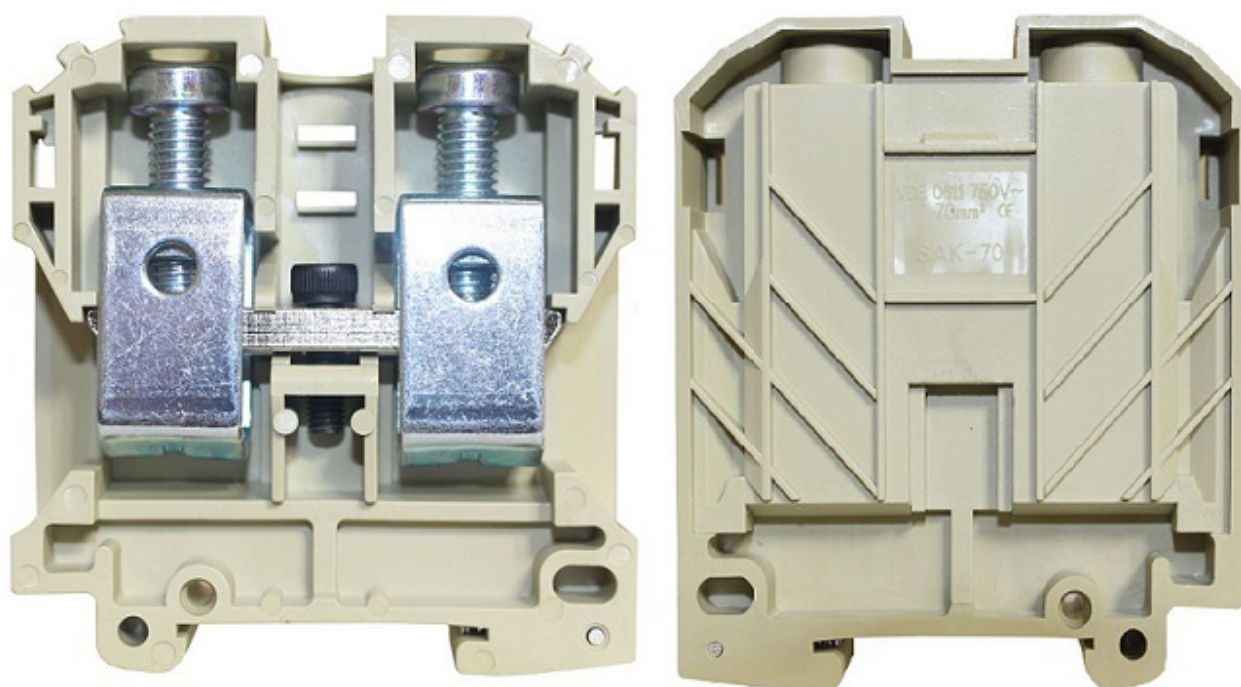




Techno Systems
IMAGINATION IN ACTION

КЛЕМНІ ЗАТИСКАЧІ НА DIN РЕЙКУ КНГ-САК

Керівництво з експлуатації. Паспорт





1. Призначення:

Клеми КНГ-САК товарного знаку Techno Systems (далі - затискачі) призначені для механічного та електричного з'єднання підготовлених або непідготовлених мідних (алюмінієвих) провідників поперечним перерізом від 1 до 95 мм² в низьковольтних колах змінного або постійного струму.

Технічні характеристики затискачів наведено у таблиці 1 та 2.

Габаритні та настановні розміри наведені в таблиці 3 та на рисунку 1, 2.

Таблиця 1 - Технічні характеристики

| Найменування параметру | | Значення |
|---|----------|--------------------|
| Номінальна робоча напруга, Ue В | AC 50 Гц | до 400 |
| | DC | до 220 |
| Номінальний робочий струм, Ie А | | до 275 |
| Переріз з'єднувальних провідників мм ² | | 1-95 |
| Ступінь захисту | | IP20 |
| Спосіб установки | | на 35 мм DIN-рейку |
| Колір корпусу | | бежевий |
| Матеріал корпусу | | поліамід |
| Матеріал контактних з'єднань | | латунь |
| Температура навколишнього середовища, °С | | від -10 до +50 |

Таблиця 2 - Технічні характеристики

| Тип | Номінальний струм, Ie А | Переріз з'єднувальних провідників ² | Короткочасно допустимий струм при t≤1с, А |
|---------------|-------------------------|--|---|
| КНГ САК 2.5EN | 34 | 0,2-2,5 | 300 |
| КНГ САК 4EN | 34 | 0,2-4,0 | 480 |
| КНГ САК 6EN | 37 | 0,2-6,0 | 720 |
| КНГ САК 10EN | 61 | 0,5-10,0 | 1200 |
| КНГ САК 16EN | 101 | 4,0-16,0 | 1920 |
| КНГ САК 35EN | 125 | 6,0-35,0 | 4200 |
| КНГ САК 70EN | 192 | 16,0-70,0 | 8400 |

2. Габаритні розміри:

Таблиця 3:

| Тип | A | B | C |
|---------------|----|----|----|
| | ММ | | |
| КНГ-САК 2.5EN | 40 | 40 | 6 |
| КНГ-САК 4EN | 40 | 46 | 6 |
| КНГ-САК 6EN | 40 | 46 | 8 |
| КНГ-САК 10EN | 40 | 46 | 10 |
| КНГ-САК 16EN | 52 | 51 | 12 |
| КНГ-САК 35EN | 60 | 62 | 18 |
| КНГ-САК 70EN | 75 | 76 | 21 |

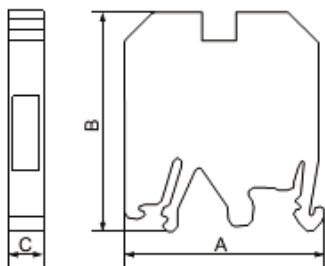


Рисунок 1 - КНГ-САК 2.5EN-35EN

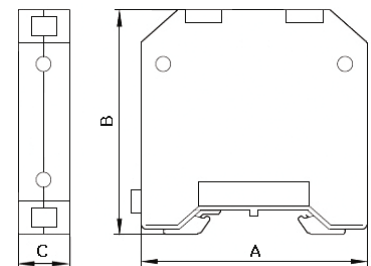


Рисунок 2 - КНГ-САК 70EN



3. Монтаж та обслуговування:

Монтаж затискачів повинен виконуватись технічним персоналом (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж. Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу і забруднень;
- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше - через 7 - 10 діб після монтажу, в подальшому - не рідше ніж один раз на пів року.

4. Вимоги безпеки:

Затискачі повинні встановлюватись у розподільне обладнання, яке має клас захисту не нижче I. Забороняється експлуатація затискачів, що мають механічні пошкодження. Встановлення, чищення і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі!

5. Умови транспортування, зберігання та утилізації:

Транспортування затискачів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи.

Зберігання затискачів здійснюється в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -15° С до +50°С і відносній вологості до 80%.

Утилізація виробу здійснюється шляхом його розбирання та передачі організаціям, що займаються переробкою пластмас, кольорових та чорних металів.

6. Гарантійні зобов'язання:

Гарантійний термін експлуатації затискачів -1 рік з дати продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання. Срок служби затискачів – 15 років.

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. Після закінчення строку служби виріб утилізувати згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції».

Виробник та адреса: ТОВ «КАБЕЛЬНІ-ТЕХНОЛОГІ», власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474 . Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167

Виробничий майданчик: WENZHOU RUN YING INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD

Претензії в Україні приймає: ТОВ «КАБЕЛЬНІ-ТЕХНОЛОГІ», власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474 . Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167

Детальна інформація (гарантія, паспорт та інструкція): tnsy.com.ua