



Techno Systems
IMAGINATION IN ACTION

КЛЕМНІ ЗАТИСКАЧІ НА DIN РЕЙКУ КНГ-УК

Керівництво з експлуатації. Паспорт





1. Призначення:

Клеми КНГ-УК товарного знаку Techno Systems (далі - затискачі) призначені для механічного та електричного з'єднання підготовлених або непідготовлених мідних (алюмінієвих) провідників поперечним перерізом від 0,2 до 150 мм² в низьковольтних колах змінного або постійного струму.

Затискачі відповідають стандартам: ДСТУ EN 60947-1, ДСТУ EN 60947-7-1.

Таблиця 1 - Технічні характеристики

Найменування параметру		Значення
Номинальна робоча напруга, Ue В	AC 50 Гц	до 400
	DC	до 220
Номинальний робочий струм, Ie А		до 275
Переріз з'єднувальних провідників мм ²		1-150
Ступінь захисту		IP20
Спосіб установки		на 35 мм DIN-рейку
Колір корпусу		сірий
Матеріал корпусу		поліамід
Матеріал контактних з'єднань		латунь
Температура навколишнього середовища, °С		від -10 до +50

Таблиця 2 - Технічні характеристики

Тип	Номинальний струм, Ie А	Переріз з'єднувальних провідників ²	Короткочасно допустимий струм при t≤1с, А
КНГ-УК2,5	32	0,2-2,5	300
КНГ-УК5	41	0,2-4	480
КНГ-УК6	57	0,5-6	720
КНГ-УК10	76	0,5-10	1200
КНГ-УК16	101	2,5-16	1920
КНГ-УК35	125	4-35	4200
КНГ-УК50	150	16-50	6000
КНГ-УК95	232	25-95	11400
КНГ-УК150	309	35-150	18000

2. Габаритні розміри, мм.:

Таблиця 3:

Тип	А	В	С
КНГ-УК2,5	42,5	42	6,2
КНГ-УК5	42,5	47	6,2
КНГ-УК6	42,5	47	8,2
КНГ-УК10	42,5	47	10,2
КНГ-УК16	42,5	54	12,2
КНГ-УК35	50	62	15,2
КНГ-УК50	70,5	83,5	20
КНГ-УК95	83	97,5	26
КНГ-УК150	100	111	32

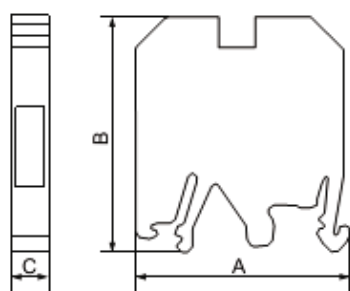


Рисунок 1 - КНГ-УК 2.5EN-35

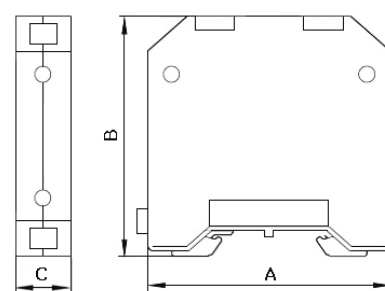


Рисунок 2 - КНГ-УК 50-150



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 «КАБЕЛЬНИ-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 «КАБЕЛЬНИ-ТЕХНОЛОГІІ», власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474 . Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167

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