

Вимикач на DIN-рейку e.is.stand.

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Вимикач на DIN-рейку **e.is.stand.** (далі - виріб) призначений для неавтоматичної комутації та відокремлення електричних кіл. Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині, **ДСТУ EN IEC 60947-3.**

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номінальна робоча напруга, В	230 (1P), 400 (2P, 3P, 4P)
Номінальна частота, Гц	50/60
Номінальний робочий струм, In, А	40, 63, 125
Номінальний короткочасно витримувальний струм протягом 1с Icw	12 In
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Категорія застосування	AC-22A
Напруга ізоляції, Ui, В	690
Номінальна імпульсна напруга, що витримується, Uimp, кВ	6
Номінальна вмикальна та вимикальна здатність Icm	3 In
Номінальна вмикальна здатність при короткому замиканні протягом 0,1 с, Icm	20 In
Електрична зносостійкість, циклів Увімк/Вимк, не менше	10 000
Механічна зносостійкість, циклів Увімк/Вимк, не менше	20 000
Максимальний переріз приєднаного провідника, мм ²	50
Зусилля затягування контактних затискачів, Нм	2,5 (40-63 А) 3,5 (125 А)
Ступінь захисту з боку контактів	IP20
Маса одного полюса, г, не більше	70
Діапазон робочих температур, °С	-40...+70
Група умов експлуатації в частині дії механічних чинників	M4
Висота над рівнем моря, м, не більше	2 000
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше	80 %
Міра забруднення навколишнього середовища	3
Робоче положення в просторі	вертикальне/горизонтальне, з відхиленням не більше 5°
Монтаж	на DIN-рейку 35 мм

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 паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- вимикач на DIN-рейку **e.is.stand.** – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм. Схема підключення

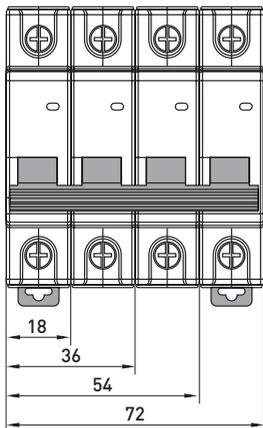


Рис. 2
Габаритні розміри

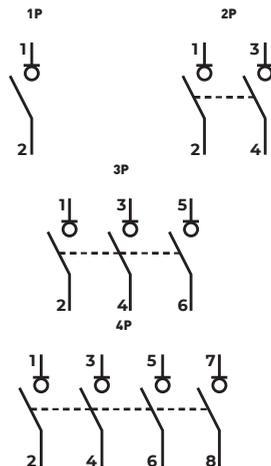


Рис. 1
Схема підключення

5. Монтаж та експлуатація

Усі роботи по монтажу та підключенню проводити при відключеному живленні!

Виріб встановлюється в розподільний щиток на стандартну DIN-рейку шириною 35 мм за допомогою кріплення, що мають два фіксовані положення.

Напруга живлення змінного струму може подаватися як з боку верхніх, так і нижніх контактів.

Контактні затискачі вимикачів дозволяють приєднання мідних або алюмінієвих провідників перерізом не більш 50 мм². Перед приєднанням багатожильних провідників, їх необхідно обтиснути наконечником або гільзою за допомогою відповідного інструменту.

Вироби не вимагають спеціального обслуговування в процесі експлуатації. Регулярно, не менше одного разу в 6 місяців необхідно підтягувати гвинтові затискачі контакторів.

Вимикач не має функції захисту від надструмів, тому перед ним повинен встановлюватись автоматичний вимикач або інший прилад з функцією захисту від надструмів.

6. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, що має групу допуску по електробезпеці не нижче III-ї та ознайомлений із даною інструкцією з експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитися при знятій напрузі.

Можливість експлуатації виробу в умовах, відмінних від вказаних в даній інструкції повинна узгоджуватися з виробником.

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

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробів дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -45 до +70 °C та відносній вологості 80 % при 25 °C.

8. Утилізація

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

9. Гарантійні зобов'язання

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 звертатися:

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.



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