



Techno Systems

IMAGINATION IN ACTION

ВИМИКАЧ РОЗ'ЄДНУВАЧ ПІД ЗАПОБІЖИНКИ ЗВР

Керівництво з експлуатації. Паспорт



Редакція 1



1. Призначення:

1.1 Вимикач-роз'єднувач під запобіжники серії ЗВР призначений для ручного включення/відключення і для захисту від коротких замикань і перевантажень ланцюгів змінного струму номінальною напругою до 690 В частотою 50 Гц. Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині ДСТУ EN60947-3.

2. Комплектація:

1.1 У комплект групової упаковки входить:

- вимикач-роз'єднувач під запобіжники – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації - 1 шт.

Увага! Запобіжники в комплект поставки не входять.

3. Технічні характеристики:

Таблиця 1:

Найменування	Тип апарату			
	ЗВР160А	ЗВР250А	ЗВР400А	ЗВР630А
Тип	ЗВР160А ЗВР250А ЗВР400А ЗВР630А			
Номінальна робоча напруга U_e , В	690			
Номінальна частота, Гц	50			
Кількість полюсів	3			
Номінальний тепловий струм I_{th} , А	160	250	400	630
Габарит плавкої вставки	00	1	2	3
Категорія застосування	AC23B (380 В), AC22B (500 В), AC21B (690 В)			
Номінальна напруга ізоляції U_i , В	800			
Максимальний допустимий струм короткого замикання з запобіжниками, кА	50			
Кріплення провідників	M8	M10	M10	M12
Переріз приєднаних провідників,	70	120	240	300
Механічна зносостійкість, цикли	1500	1200		
Ступінь захисту	IP30			
Діапазон робочих температур, °С	-25...+50			
Група умов експлуатації в частині впливу механічних факторів	M1			
Висота над рівнем моря, м	2000			
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше	80%			
Ступінь забруднення середовища	3			
Робоче положення	вертикальне з можливим відхиленням вліво та вправо на 90°			
Монтаж	на шинах			

4. Особливості конструкції і експлуатації:

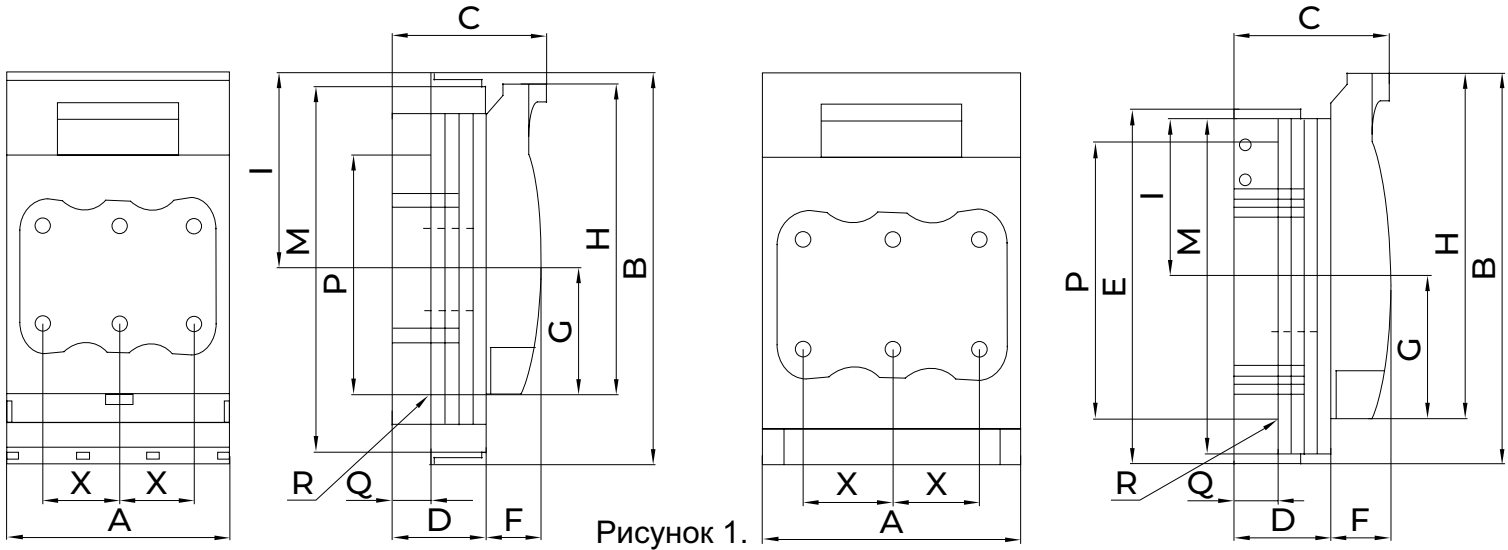
4.1 Монтаж і запуск пристрою в експлуатацію повинен проводити тільки кваліфікований персонал.

4.2 Монтаж пристрою проходить в наступній послідовності:

- зніміть відкидну фронтальну кришку, відкрив її до упору та відвинувши вгору;
- повернути фіксатори клемних кришок на 90°, які розташовані по центру вимикача;
- зніміть верхню та нижню клемні кришки, потягнувши їх вперед (у випадку e.fuse.VR.160 необхідно боковим натиском на ребра тримача вивести їх із зачеплення з основою пристрою);
- зробити отвори на монтажній панелі згідно шаблону для свердління отворів, як показано на Рис. 1. у розділі 5;
- встановіть основу пристрою на монтажну панель за допомогою комплекту кріплення, який входить в комплектацію пристрою;
- підключіть зовнішні провідники;
- зберіть пристрій у зворотній послідовності;
- встановіть запобіжники, закріпив їх в одкидній кришці пристрою за допомогою спеціальних тримачів, які поставляються окремо.



5. Габаритні та установчі розміри, мм:



Таблиця 1:

Тип апарату	Розміри, мм													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	P	Q	R	X
ЗВР160А	106	200	82,5	45	-	37	60	155	100	181	115	17	M8	33
ЗВР250А	184	243	111,5	66	220	45,5	84	220	107	214,5	185	21,5	M10	57
ЗВР400А	210	288	128	80	-	48	92	249	124	255	210	25		65
ЗВР630А	256	300	142,5	94,5				98,5	259	127,5		267		30

6. Правила транспортування, зберігання та експлуатації:

6.1 Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

6.2 Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -25 до +50 °С і відносній вологості 75 % при температурі +15 °С без конденсації.

Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника - 6 місяців.

6.3 Виріб повинен експлуатуватися за наступних умов довкілля:

- не вибухонебезпечне;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосередньої дії ультрафіолетового випромінювання.

7. Гарантійні зобов'язання:

7.1 Гарантійний строк експлуатації 12 місяців з дати продажу при умові дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання. Срок служби не менше 5 років.

7.2 У період дії гарантійних зобов'язань та у разі виникнення претензій звертатися до продавця або до організації.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу і підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розбирання і/або ремонту виробу

Виробник: КОРНКЕЙ СТОК, ЛТД, місто Люши, 325604, Китай.

Імпортер: Власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474 Адреса: Україна, 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167 Претензії приймає: ТОВ «Інтерхіл» Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167-Е5, email: info@tnsy.com.ua тел: +38(057)784-07-48
Утилізувати шляхом передачі організаціям з переробки вторинної сировини, є закінченим виробом і не підлягає ремонту.