

Перемикач вольтметра щитовий e.switch.v

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Перемикач вольтметра щитовий **e.switch.v** (далі перемикач або вибір) застосовується у вимірвальних колах для зміни схеми приєднання вольтметра до мережі, тим самим дозволяючи послідовно вимірювати міжфазну та лінійну напругу.

Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема ДСТУ ІЕС 60947-1:2008, ДСТУ ІЕС 60947-5-1:2007.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номинальна напруга U_e , В	600
Частота, Гц	50
Номинальний тепловий струм I_{th} , А	20
Номинальний умовний струм короткого замикання I_{cp} , А	3000
Захист від струму короткого замикання – запобіжник gG, А	20
Максимальний поперечний перетин приєднувального провідника, мм ²	4
Механічна зносостійкість, циклів В-О	10 ⁵
Електрична зносостійкість, циклів В-О	3×10 ⁴
Ступінь захисту	зі сторони передньої панелі IP20 зі сторони контактів IP00
Ступінь забруднення середовища	3
Висота над рівнем моря, не більше, м	2000
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40
Допустима відносна вологість, %	<60 (при 40 °С, без конденсації)
Температура зберігання, °С	-30...+50
Перетин приєднувального провідника, мм ²	1...4
Зусилля затягування гвинта контактів, не більше, Нм	0,5

3. Комплектість

- Перемикач — 1 шт.;
- Інструкція — 1 шт.;
- Упаковка.

4. Умови експлуатації

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- не вибухонебезпечне;
- не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, руйнівних метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безосереддя для ультрафіолетового випромінювання.

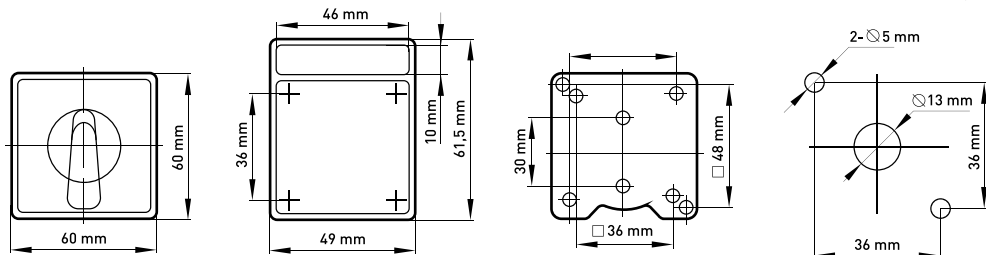
Транспортування виробу повинно виконуватись відносно механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається любым видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +50°С та відносною вологістю 60% при 25°С.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

5. Габаритні розміри

Рис. 1

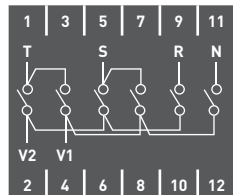
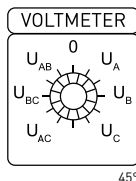


6. Експлуатація

Табл. 2

Перемикачі не потребують спеціального обслуговування в процесі експлуатації. Рекомендується один раз в шість місяців підтягувати затискні гвинти провідників.

Комутаційна програма перемикача приведена в Табл.2



U_{ca}		X			X
U_{bc}		X	X		
U_{ab}			X	X	
OFF					
U_a				X	X
U_b			X		X
U_c	X				X

7. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III, ознайомлений з даною інструкцією по експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій напрузі. Невиконання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, враженням електричним струмом, пожежі.

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 7 років при умові здійснення споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

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

- мають механічні пошкодження
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- мають сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміна та з питань технічної підтримки звертатись: www.enext.com.

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