

Перемикач амперметра щитовий e.switch.a20
Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Перемикач амперметра щитовий **e.switch.a20** (далі перемикач або виріб) застосовуються у вимірювальних колах з одним однофазним вимірювальним приладом для вимірювання струму в трьохфазних колах.

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
Номінальна напруга Ue, В	600
Частота, Гц	50
Номінальний тепловий струм Ith, А	20
Номінальний умовний струм короткого замикання Icp, А	3000
Захист від струму короткого замикання – запобіжник gG, А	32
Максимальний поперечний перетин приєднувального провідника, мм ²	4
Механічна зносостійкість, циклів В-0	10 ⁵
Електрична зносостійкість, циклів В-0	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
Січення приєднувального провідника, мм ²	1...4
Зусилля затягування гвинта контактів, не більше, Нм	0,5

3. Комплектність

- 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, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

Транспортування виробу 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

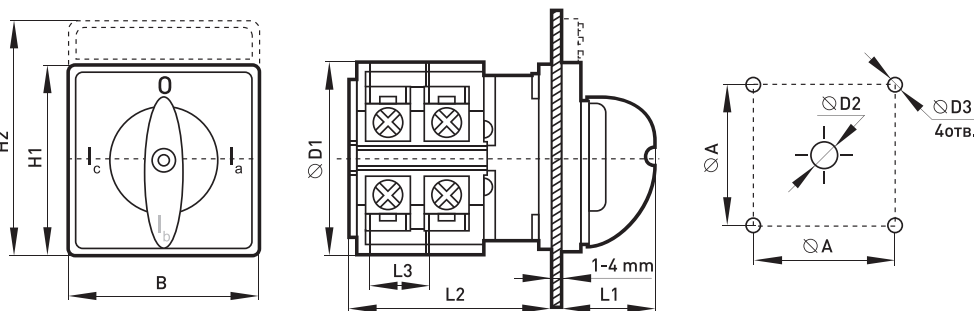


Табл. 2

A	B	D1	D2	D3	H1	H2	L1	L2	L3
45	60	47	8,5	4,5	57	72	35	69	15

6. Експлуатація

Перемикачі не потребують спеціального обслуговування в процесі експлуатації. Табл. 3

Рекомендується один раз в шість місяців підтягувати затиски гвинти провідників.

Комутаційна програма перемикача приведена вТабл.3.

Номери контактів	Стан контактів			
	0	I _A	I _B	I _C
1	X		X	X
3		X		
5	6	X	X	X
7			X	
9	10	X	X	X
11				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