

- 7. Умови експлуатації**
- Діапазон робочих температур - 25...+ 45 °C
 - Висота над рівнем моря не більше 2000 м
 - Відносна вологість повітря не більше 80 % при + 25 °C

8. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу перемикачів допускається кваліфікований технічний персонал (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Перед монтажем перемикача необхідно зробити кілька перемикачів, щоб переконатись у справності пристрою.

Послідовність монтажу перемикачів:

- підготовка місця для установки;
- закріплення перемикачів (10...63A) на панелі або (16...25, 32A) на DIN-рейці 35мм (за допомогою адаптера);
- під'єднання з'єднувальних проводів за схемою комутації;
- перевірка правильності та надійності з'єднань.

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 — один раз після 300 комутацій, але не рідше ніж один раз на пів року.

9. Заходи безпеки

Встановлення, ремонт, планово-профілактичні роботи виконувати лише при відключеній електричній мережі!

Забороняється під'єднувати навантаження потужністю більше ніж зазначено в даній інструкції!

Перемикачі не мають захисних функцій від перевантаження, тому їх необхідно застосовувати спільно з пристроями захисту (автоматичні вимикачі, запобіжники).

Пам'ятайте! При підключенні перемикачів до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, необхідно неухильно дотримуватися правил ПУЕ.

10. Транспортування та зберігання

Транспортування перемикачів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи.

Зберігати перемикачі слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 25 °C до + 50 °C та відносній вологості до 80 %.

11. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність перемикачів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ

**Київська обл., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
info@asko.ua, www.asko.ua**



ПАКЕТНІ ПЕРЕМИКАЧІ серії ПКП SBI



Дата продажу _____

Підпис продавця _____

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення
Пакетні кулачкові перемикачі серії ПКП SBI АСКО-УКРЕМ (далі – перемикачі) призначені для ручної комутації кіл керування, контролю тощо.

2. Умовне позначення
ПКП SBI-XX/Y.ZZZ
ПКП SBI – серія перемикачів.
XX – номінальний струм.
Y – кількість контактних блоків.
ZZZ – тип комутаційної схеми.

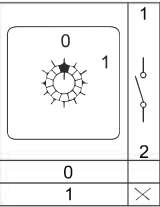
3. Конструкція
Перемикачі представляють собою секціоновані кулачкові механізми розташовані на одній осі. Мостикові контакти, на базі яких виконані струмові перемикачі, здійснюють надійний подвійний розрив електричного кола.

4. Технічні характеристики

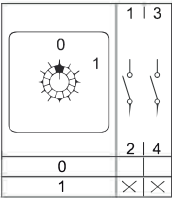
Модель		SBI 10	SBI 16	SBI 20	SBI 25	SBI 32	SBI 63	
Номінальний тепловий струм I _{th} , A		10	16	20	25	32	63	
Категорії застосування		AC-15, AC-23A, AC-3, AC-4						
Номінальний струм I _n , A	AC-23A	230В	7,5	12	15	22	30	57
		400В						
	AC-3	230В	5,5	9	11	15	22	36
		400В						
	AC-4	230В	1,75	1,5	3,5	6,5	11	15
		400В						
	AC-15	230В	2,5	4	5,5	8	14	-
		400В						
Номінальна частота f _n , Гц		50						
Зносостійкість, циклів	механічна	8500						
	комутаційна	1500						
Номінальна напруга ізоляції U _i , В		660						
Номінальна імпульсна напруга U _{imp} , кВ		6						
Номінальний режим роботи		неперервний						
Номінальний короткочасний допустимий струм I _{cw} , A 1сек		120	195	230	300	400	760	
Номінальний умовний струм короткого замикання I _{сн} , A		1000			2000		3000	

Модель	Поперечний переріз приєднувальних проводників, мм²	
	гнучкий багатожильний	жорсткий (монолітний)
SBI 10	2,5	2,5
SBI 16		
SBI 20		
SBI 25		
SBI 32	6	10
SBI 63	10	16

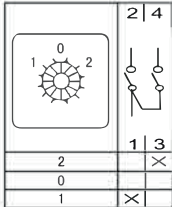
5. Схеми комутації



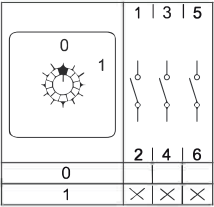
1.821



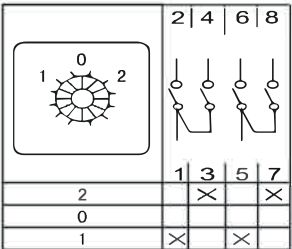
1.822



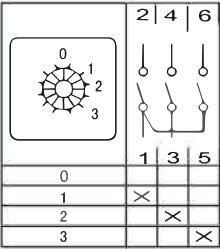
1.631, 1.831



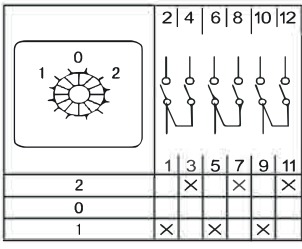
2.623, 2.823



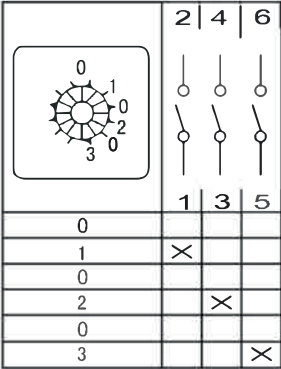
2.632, 2.832



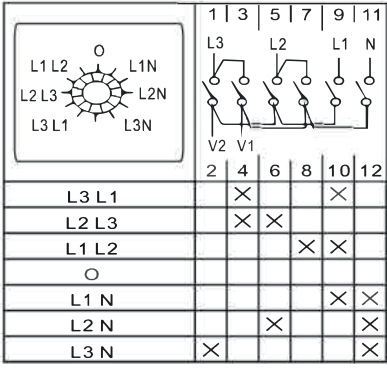
2.641, 2.841



3.833

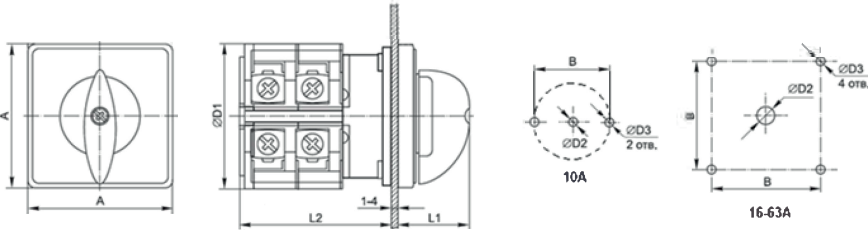


2.863



3.88

6. Габаритні та установчі розміри



Модель	Схема	A	B	ØD1 ØD2 ØD3 L1 L2			
				мм			
SBI 10A	1.631	30	25	32	6	1,5	31
	2.623, 2.632, 2.641						39
	1.821, 1.822, 1.831						31
SBI 16A	2.823, 2.832, 2.841	48	36	43	8,5	4,5	41
	3.833, 3.88						51
	1.821, 1.822, 1.831						32
SBI 20A	2.823, 2.832, 2.841	64	48	58	10	4,5	42
	3.833						52
	1.822, 1.831						36
SBI 25A	2.823, 2.832, 2.841	64	48	66	10	4,5	48
	3.833						62
	1.822, 1.831						43
SBI 32A	2.823, 2.832, 2.841	64	48	66	10	4,5	56
	3.833						68
	2.823						75
SBI 63A	3.833						95

Адаптер на DIN-рейку

