

Пакетні перемикачі серії ПКП SBI



Відповідають **ДСТУ EN 60947-3**

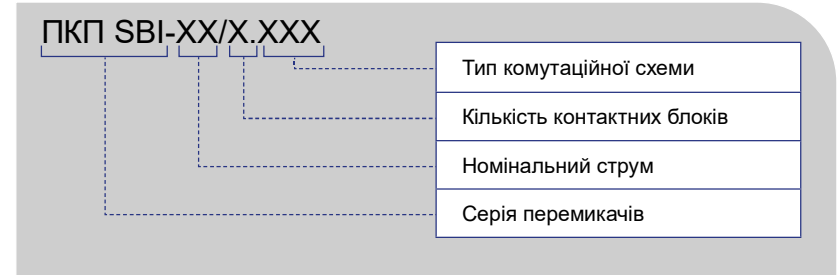
Призначення

Ручна комутація електричних кіл керування, контролю тощо

Особливості та переваги конструкції

- Мінімальний перехідний електричний опір контактів
- Механізм перемикання забезпечує швидке гасіння електричної дуги
- Уніфікація конструкції для різних схем комутації
- Значний комутаційний ресурс

Структура умовного позначення



Монтаж

Встановлюються на передню панель щитового обладнання або на DIN-рейку (моделі 16-32A) за допомогою адаптера

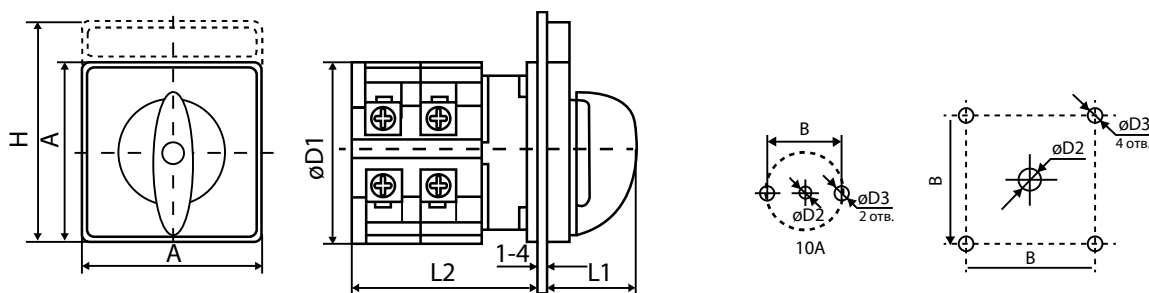
Технічні характеристики

Параметр		Значення					
Модель		SBI 16	SBI 20	SBI 25	SBI 32	SBI 63	
Номинальний тепловий струм I_{th} , А		16	20	25	32	63	
Номинальний струм I_n , А	AC-23A	240В	12	15	22	30	57
		440В					
	AC-3	240В	8,8	11	15	22	36
		440В					
	AC-4	240В	2,8	3,5	6,5	11	15
		440В					
	AC-15	240В	4	5	8	14	-
		440В	3,2	4	5	6	-
Частота f_n , Гц		50					
Номинальна напруга ізоляції U_i , В		440	660				
Номинальна імпульсна напруга U_{imp} , кВ		6					
Номинальний умовний струм короткого замикання I_{cn} , А		1000	3000				
Номинальний режим роботи		неперервний					
Зносостійкість, циклів	механічна	8500					
	електрична	1500					
Ступінь захисту		IP 20					
Діапазон робочих температур, °С		- 25...+ 45					

Габаритні та установчі розміри

Модель	Схема	A	B	H	ØD1	ØD2	ØD3	L1	L2
		MM							
16A	1.821, 1.822, 1.831	48	36	-	43	8,5	4,5	30	31
	2.823, 2.832, 2.841								41
	3.833			51					
	3.88			60					
20A	1.821, 1.822, 1.831	48	36	-	45	8,5	4,5	31	32
	2.823, 2.832, 2.841								42
	3.833								52
25A	1.822, 1.831	64	48	-	58	10	4,5	38	36
	2.823, 2.832, 2.841								48
	3.833								62
32A	1.822, 1.831	64	48	-	58	10	4,5	38	43
	2.823, 2.832, 2.841								56
	3.833								68
63A	2.823	64	48	-	66	10	4,5	38	75
	3.833								95

* допустиме відхилення габаритних розмірів $\pm 1,5$ мм



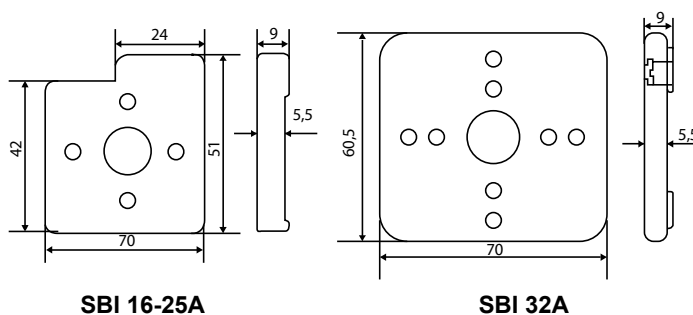
Адаптер для кріплення на DIN-рейку ПКП SBI 16-32A



Монтаж

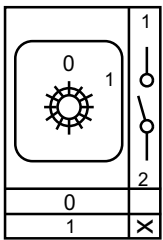
До перемикачів адаптер кріпиться за допомогою саморізів

Габаритні розміри, мм

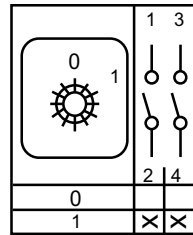


Габаритні розміри та маркування контактів перемикачів можуть відрізнятися від вказаних в каталозі даних в залежності від партії. Перед підключенням перемикачів до низьковольтної електричної мережі необхідно зробити перевірку контактних з'єднань

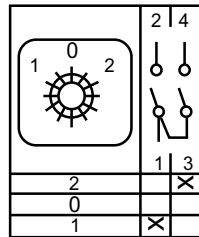
Схеми комутації



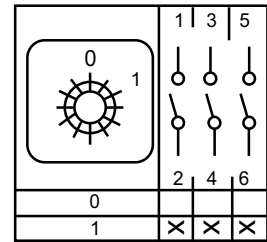
1.821



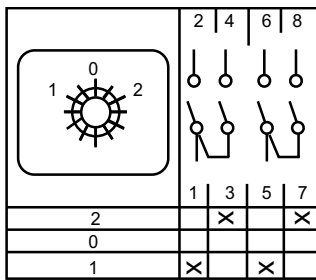
1.822



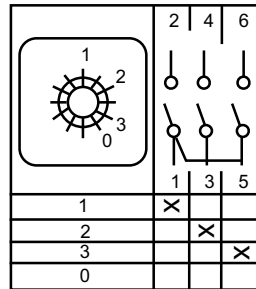
1.831



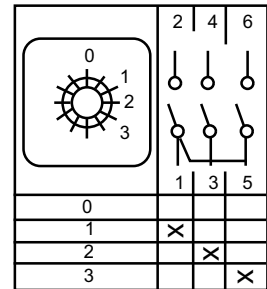
2.823



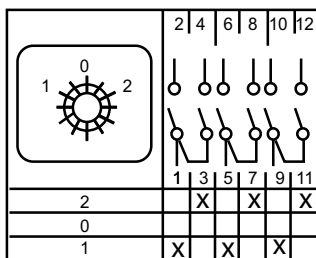
2.832



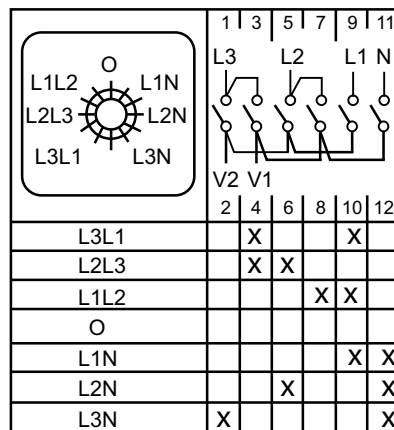
2.833










2.841



3.833



3.88

	Модель	Номинальний тепловий струм I _{th} , A	Спосіб монтажу	Номер схеми комутації	Опис	Артикул
	ПКП SBI 16A	16	панель/DIN-рейка 35 мм за допомогою адаптера 16-25 A	1.821	0-1	A0110010048
				1.822	0-1	A0110010045
				1.831	1-0-2	A0110010041
				2.823	0-1	A0110010042
				2.832	1-0-2	A0110010043
				2.833 вибір фази	1-2-3-0	A0110010076
				2.841 вибір фази	0-1-2-3	A0110010044
				3.833	1-0-2	A0110010046
				3.88 вимірювання напруги (7 положень)	L3-L1 L2-L3 L1-L2 0 L1-N L2-N L3-N	A0110010047
	ПКП SBI 20A	20	панель/DIN-рейка 35 мм за допомогою адаптера 16-25 A	1.821	0-1	A0110010049
				1.822	0-1	A0110010050
				1.831	1-0-2	A0110010052
				2.823	0-1	A0110010051
				2.832	1-0-2	A0110010053
				2.841 вибір фази	0-1-2-3	A0110010055
				3.833	1-0-2	A0110010054
	ПКП SBI 25A	25	панель/DIN-рейка 35 мм за допомогою адаптера 16-25 A	1.822	0-1	A0110010056
				1.831	1-0-2	A0110010058
				2.823	0-1	A0110010057
				2.832	1-0-2	A0110010059
				2.841 вибір фази	0-1-2-3	A0110010061
				3.833	1-0-2	A0110010060
	ПКП SBI 32A	32	панель/DIN-рейка 35 мм за допомогою адаптера 32 A	1.822	0-1	A0110010062
				1.831	1-0-2	A0110010064
				2.823	0-1	A0110010063
				2.832	1-0-2	A0110010066
				2.841 вибір фази	0-1-2-3	A0110010067
				3.833	1-0-2	A0110010065
	ПКП SBI 63A	63	панель	2.823	0-1	A0110010068
				2.832	1-0-2	A0110010069
				3.833	1-0-2	A0110010070
Адаптери на DIN-рейку 35 мм						
	Для SBI 16A-25A					A0110010074
	Для SBI 32A					A0110010075