Пакетні перемикачі серії ПКП SBI

Відповідають **ДСТУ EN 60947-3**

Призначення

Ручна комутації електричних кіл.

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.

Умовне позначення виробів

ПКП SBI-YY/W.ZZZ

- Тип комутаційної схеми
- Кількість контактних блоків
- Номінальний струм
- Серія перемикачів

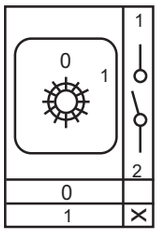
Монтаж

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

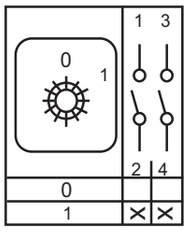
Технічні характеристики

Параметр			Значення					
Модель			SBI 10	SBI 16	SBI 20	SBI 25	SBI 32	SBI 63
Номінальний тепловий струм **Ith, А**			10	16	20	25	32	63
Номінальний струм **In, А**	AC-23A	240В	7,5	12	15	22	30	57
		440В						
	AC-3	240В	5,5	8,8	11	15	22	36
		440В						
	AC-4	240В	1,75	2,8	3,5	6,5	11	15
		440В						
	AC-15	240В	2,5	4	5	8	14	-
		440В	1,5	3,2	4	5	6	-
Частота, **Гц**			50					
Номінальна напруга ізоляції **Ui, В**			440	660				
Номінальна імпульсна напруга **Uimp, кВ**			6					
Номінальний умовний струм короткого замикання **Icn, А**			1000	3000				
Номінальний режим роботи			неперервний					
Зносостійкість, **циклів**	механічна		10^5					
	електрична		3×10^4					

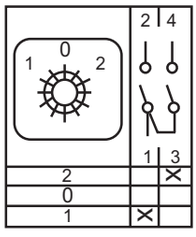
Схеми комутації



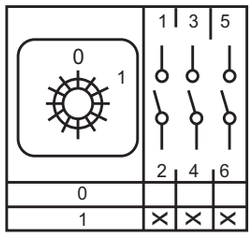
1.821



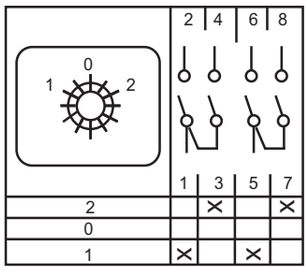
1.822



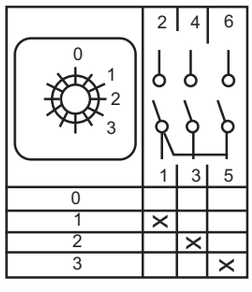
1.631, 1.831



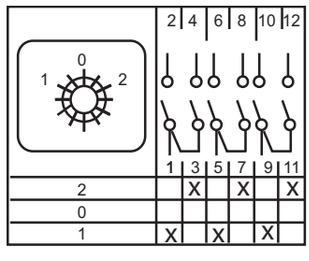
2.623, 2.823



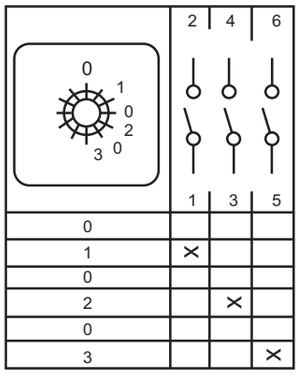
2.632, 2.832



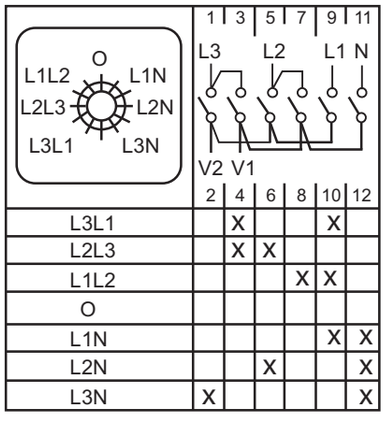
2.641, 2.841



3.833



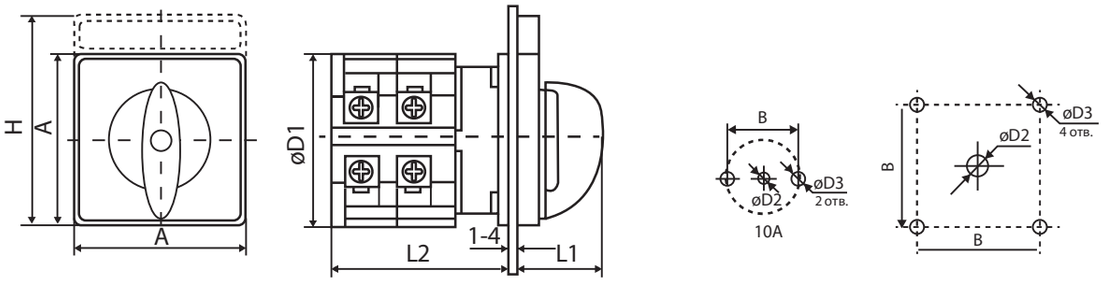
2.863



3.88

Габаритні та установчі розміри

Модель	Схема	A	B	H	ØD1	ØD2	ØD3	L1	L2
		мм							
10A	1.631	30	25		32	6	1,5	22	31
	2.623, 2.632, 2.641								39
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			-	45			31	32
	2.823, 2.832, 2.841								42
	3.833								52
25A	1.822, 1.831								36
	2.823, 2.832, 2.841								48
	3.833								62
32A	1.822, 1.831	64	48		58	10		38	43
	2.823, 2.832, 2.841								56
	3.833								68
63A	2.823				66				75
	3.833								95

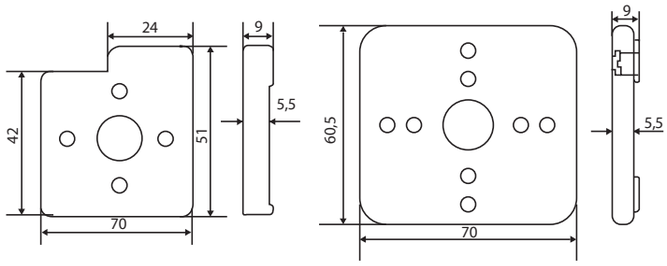


Адаптер для кріплення на DIN-рейку ПКП SBI 16-32A

Монтаж

До перемикачів адаптер кріпиться за допомогою саморізів.

Габаритні розміри



SBI 16-25A **SBI 32A**

Інформація для замовлення

Модель	Ith, A	Тип схеми комутації	Тип комутації	Артикул
ПКП SBI 10A	10	1.631	1-0-2	A0110010037
		2.623	0-1	A0110010038
		2.632	1-0-2	A0110010039
		2.641 вибір фази	0-1-2-3	A0110010040
ПКП SBI 16A	16	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
		2.841 вибір фази	0-1-2-3	A0110010044
		3.833	1-0-2	A0110010046
		3.88 вимірювання напруги	L1-L2 L1-L3 …	A0110010047

Модель	Ith, A	Тип схеми комутації	Тип комутації	Артикул
ПКП SBI 20A	20	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 фаз	0-1-2-3	A0110010055
		3.833	1-0-2	A0110010054
ПКП SBI 25A	25	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	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	2.823	0-1	A0110010068
		2.832	1-0-2	A0110010069
		3.833	1-0-2	A0110010070
Адаптери на DIN-рейку				
Для SBI 16A-25A				A0110010074
Для SBI 32A				A0110010075