

Пакетні перемикачі серії ПКП SBI



Відповідають **ДСТУ ІЕС 60947-3**

Комутаційне та захисне
силове обладнання

Призначення

Ручна комутації електричних кіл.

Особливості та переваги конструкції

- Мінімальний перехідний електричний опір контактів.
- Механізм перемикачання 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

Номинальний струм

Серія перемикачів

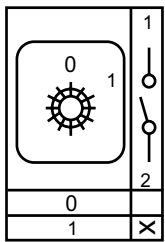
Монтаж

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

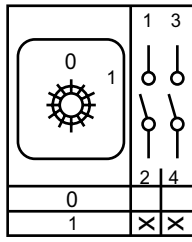
Технічні характеристики

Параметр		Значення						
Модель		SBI 10	SBI 16	SBI 20	SBI 25	SBI 32	SBI 63	
Номинальний тепловий струм I_{th} , А		10	16	20	25	32	63	
Номинальний струм I_n , 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						
Частота, 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	10 ⁵						
	електрична	3×10 ⁴						

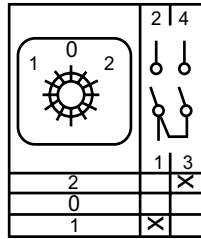
Схеми комутації



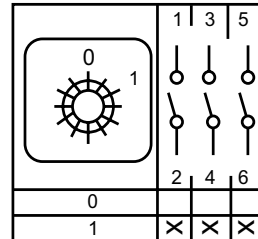
1.821



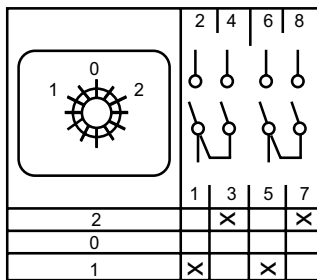
1.822



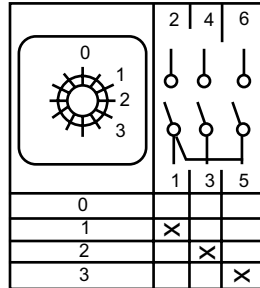
1.631, 1.831



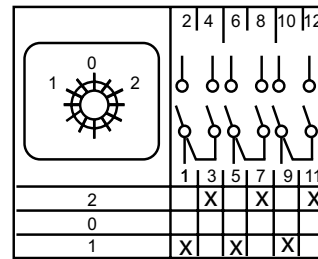
2.623, 2.823



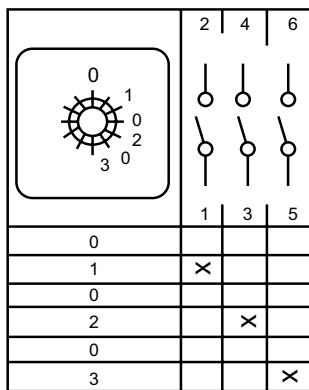
2.632, 2.832



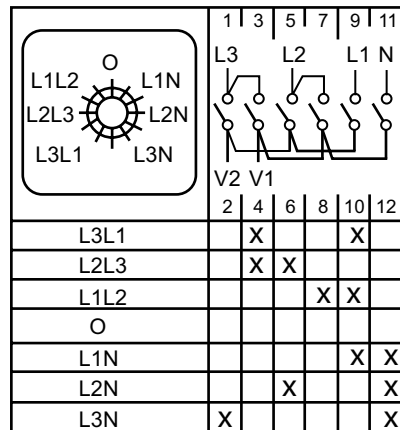
2.641, 2.841



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			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		31	32
	2.823, 2.832, 2.841									42
	3.833									52
25A	1.822, 1.831	64	48	-		45		4,5	31	36
	2.823, 2.832, 2.841									48
	3.833									62
32A	1.822, 1.831	64	48			58			38	43
	2.823, 2.832, 2.841									56
	3.833									68
63A	2.823	64	48			66			38	75
	3.833									95

