

Роз'ємні розеткові контакти головних кіл КРП серії КР/TEL

Розеткові контакти КР/TEL застосовуються у складі висувних елементів КРП середнього класу напруги, тих, що проектується або модернізуються, наприклад, К-47, К-49, К-59, К-104, К-204, КМВ, КМ-1, КМ-1Ф, КРУН-6(10)Л(М) та інших.

КР/TEL складається з алюмінієвої обійми, мідних струмопровідних срібних ламелей, сталевих пружин підтискання.

Кожна ламель у робочому положенні передає струм від терміналу шафи КРП, до терміналу ВЕ. Пружина забезпечує стабільну силу підтискання ламелі у точках контакту.

Застосовані покриття, які виключають неприпустимі гальванічні пари металів.

Переваги розеткових контактів КР/TEL у порівнянні з аналогами:

- сумісність із вітчизняними аналогами за приєднувальним розміром
- поломка однієї або кількох пружин не призводить до відмови контакту в цілому
- низький перехідний опір і, відповідно, нагрівання
- розвинена тепловідвідна поверхня
- відсутність нагрівання контакту струмами Фуко



КР/TEL-20/1000 ф24



КР/TEL-31,5/1600 ф36



КР/TEL-31,5/2000 ф55

0	Параметр / Позначення	КР/TEL- 20/1000 ф24	КР/TEL- 31,5/1600 ф36	КР/TEL- 31,5/2000 ф55
1	Номінальний струм, А	1000	1600	2000
2	Струм термічної стійкості (Зс), кА	20	31,5	31,5
3	Струм електродинамічної стійкості, кА	51	80	80
4	Опір ділянки ланцюга з КР, мкОм	13-16	10-12	6-8
5	Сила введення у КР еталонного стрижня, кгс	30	40	60
6	Діаметр відповідного терміналу шафи КРУ, мм	24	36	55
7	Посадковий діаметр КР на терміналі ВЕ, мм	22	34	53
8	Кількість ламелей, штук	18	24	34
9	Мех.ресурс з'єднання-роз'єднання, циклів	2000	2000	2000
10	Допуст.неспіввісність з відпов.терміналом, мм	3	3	3
11	Глибина заходу КР у термінал шафи КРУ, мм	28	28	28
12	Сумарний переріз ламелей (min), мм ²	360	480	680
13	Сумарна поверхня ламелей, см ²	257	343	486
14	Габаритні розміри КР (діаметр/довжина), мм	63/51	75/51	94/51
15	Маса КР, г	317	416	549