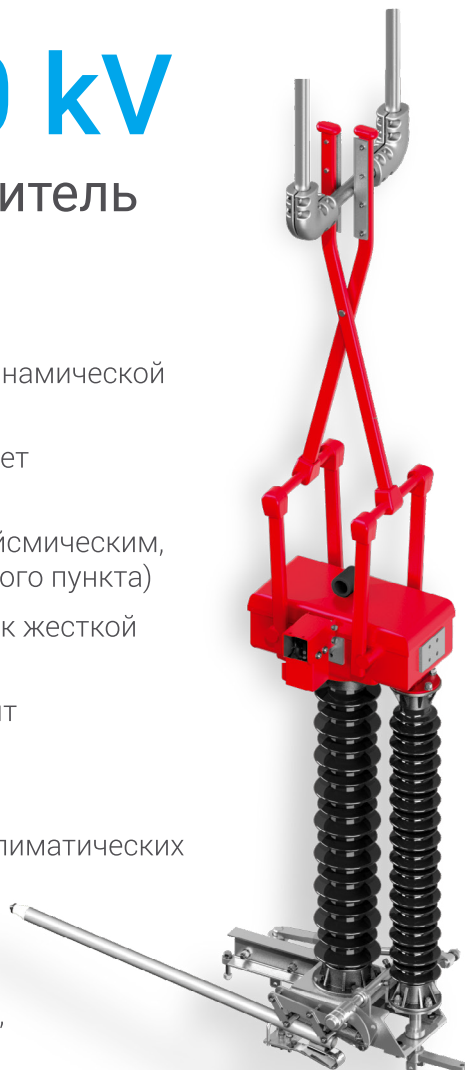


TFR 123-420 kV

Пантографный разъединитель

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Высокие параметры термической и электродинамической стойкости - до 160/63кА
- Минимальное межполюсное расстояние за счет ступенчато-килевой установке полюсов
- Увеличенная стойкость к внешним силам - сейсмическим, КЗ, без нагрузки привода (прохождение мертвого пункта)
- Большое количество вариантов подключения к жесткой ошиновке
- Механизм передачи токоведущей части закрыт в алюминиевом корпусе
- Идеальная защита от коррозии
- Безотказная работа проверенная в суровых климатических условиях
- Один привод на три фазы в исполнении до 145кВ, свыше - один привод на фазу
- Кооперация со швейцарским производителем, компанией ALPHA Elektrotechnik AG

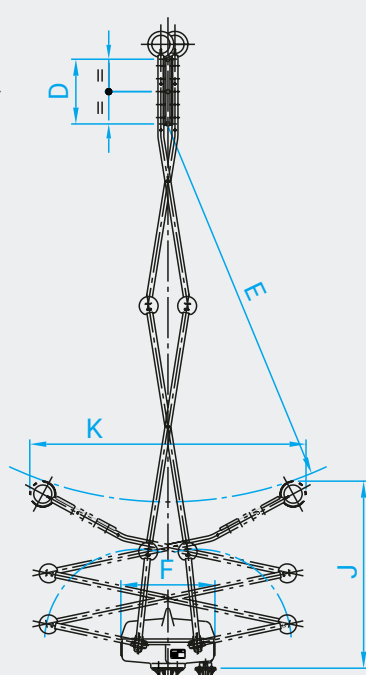

ALPHA-ET

Current and voltage – our passion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Параметры	Значения			
1.	Номинальное рабочее напряжение	123 [кВ]	170 [кВ]	245 [кВ]	420 [кВ]
2.	Номинальный длительный ток	2200 [А] 2500 [А] 4000 [А]	2200 [А] 3150 [А] 4000 [А]	2500 [А] 3150 [А] 4000 [А]	2500 [А] 3150 [А] 4000 [А]
3.	Ток электродинамической стойкости	100 [кА]	100/160 [кА]	160 [кА]	160 [кА]
4.	Ток термической стойкости (КЗ) 1-сек.	40 [кА]	40/63 [кА]	63 [кА] t = 3 сек.	63 [кА] t = 3 сек.
5.	Испытательное напряжение (50Гц): - относительно земли и между полюсами - между контактами одного и того же полюса	230 [кВ] 265 [кВ]	325 [кВ] 375 [кВ]	460 [кВ] 530 [кВ]	520 [кВ] 610 [кВ]
6.	Испытательное напряжение полных грозовых импульсов: - относительно земли и между полюсами - между контактами одного и того же полюса	550 [кВ] 630 [кВ]	750 [кВ] 860 [кВ]	1050 [кВ] 1200 [кВ]	1425 [кВ] 1665 [кВ]
7.	Испытательное напряжение коммутационных импульсов: - относительно земли и между полюсами - между контактами одного и того же полюса	- -	- -	- -	1050 [кВ] 1245 [кВ]

Рис. 2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	Номинальное напряжение [кВ]	Рис.	Габариты (мм)								
			A	B	C	D	E	F	G	J	K
TFPK	123	1	2890	1220	1800	300	1150	630	260	682	1250
TFPK	145	1	3590	1500	2404	300	1465	630	260	642	1672
TFPK	170	1	3982	1700	2580	300	1570	630	260	628	1810
TFPA	170	1	4390	1700	4308	300	1630	800	320	968	2145
TFPA	245	1	5630	2300	3690	460	2280	800	320	1044	2540
TFP	245	2	6250	2300	4417	460	2350	800	320	1478	1740
TFP	420	2	8250	3350	2404	550	3150	800	320	1590	2285