ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВАКУУМНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВВ/TEL ISM15_SHELL

ВВ/TEL ISM15_Shell производства ГК Энерготехмонтаж

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Значение параметра
Коммутационные модули	ISM15_Shell_2
Исполнения коммутационных модулей	(150); (200); (210); (250); (275)
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	1600; 2000
Коммутируемый ёмкостный ток одиночной конденсаторной батареи, А	1600; 2000
Номинальный ток отключения, кА	31,5
Ток термической стойкости (3 с), кА	31,5
Сквозной ток короткого замыкания, кА – наибольший пик	80
Сквозной ток короткого замыкания, кА – периодическая составляющая	31,5
Нормированное содержание апериодической составляющей, %	30
Ресурс по коммутационной стойкости: – при номинальном токе отключения, «О»	50
Ресурс по коммутационной стойкости: – при номинальном токе отключения, «ВО»	25
Ресурс по коммутационной стойкости: – при номинальном токе, «ВО»	30000
Механический ресурс	30000
Собственное время отключения ВВ не более, мс: – с БУ/TEL-12-0XA	23
Собственное время отключения ВВ не более, мс: – с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	48
Полное время отключения ВВ не более, мс: – с БУ/TEL-12-0XA	33
Полное время отключения ВВ не более, мс: – с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	58
Собственное время включения ВВ не более, мс: – с БУ/TEL-12-0XA,	40
Собственное время включения ВВ не более, мс: – с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	60
Разновременность замыкания контактов ≤, мс	4
Разновременность размыкания контактов ≤, мс	3
Стойкость к внешним механическим воздействующим факторам по ГОСТ 17516.1-90	М6

Номинальное напряжение оперативного питания, В: – с БУ/TEL-12A	=110/220;~100/127/220
Номинальное напряжение оперативного питания, В: – с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	=110/220;~100/127/220
Электрическое сопротивление главной цепи ком-мутационного модуля не более, мкОм	18
Масса коммутационных модулей с различными межполюсными расстояниями не более, кг	56
Срок службы, лет	30