ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВАКУУМНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВВ/TEL ISM15_LD_1

ВВ/TEL ISM15_LD_1 производства ГК Энерготехмонтаж

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Значение параметра
Коммутационные модули	ISM15_LD_1
Исполнения коммутационных модулей	(45); (46); (47); (48); (51); (55); (67)
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	1000
Коммутируемый ёмкостный ток одиночной конденсаторной батареи, А	1000
Номинальный ток отключения, кА	20
Ток термической стойкости (3 с), кА	20
Сквозной ток короткого замыкания, кА – наибольший пик	51
Сквозной ток короткого замыкания, кА – периодическая составляющая	20
Нормированное содержание апериодической составляющей, %	30
Ресурс по коммутационной стойкости: – при номинальном токе отключения, «О»	100
Ресурс по коммутационной стойкости: – при номинальном токе отключения, «ВО»	100
Ресурс по коммутационной стойкости: – при номинальном токе, «ВО»	50000
Механический ресурс	50000
Собственное время отключения ВВ не более, мс: – с БУ/TEL-12-0XA	30
Собственное время отключения ВВ не более, мс: – с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	55
Полное время отключения ВВ не более, мс: – с БУ/TEL-12-0XA,	40
Полное время отключения ВВ не более, мс: – с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	65
Собственное время включения ВВ не более, мс: – с БУ/TEL-12-0XA,	60
Собственное время включения ВВ не более, мс: – с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	70
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 BP-02A и BU-05A	~=220
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 коммутационного модуля не более, мкОм	40
Масса коммутационных модулей с различными межполюсными расстояниями не более, кг	37
Срок службы, лет	30