ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВАКУУМНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВВМ-СЭЩ

ВВМ-СЭЩ производства ГК Энерготехмонтаж

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Значение параметра
Вакуумный выключатель	ВВМ-СЭЩ-3-10-20/1000У2
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный ток, А	1000
Номинальный ток отключения КЗ, кА	20
Ток термической стойкости, 3с, кА	20
Ток электродинамической стойкости, кА	50
Токи включения, кА: – наибольший пик	50
Токи включения, кА: – начальное действующее значение периодической составляющей	20
Ход подвижного контакта КДВ, мм	6,5+1,0
Ход поджатия контактов КДВ, мм	3,5+1,0
Собственное время отключения, с, не более	0,03
Полное время отключения, с, не более	0,05
Собственное время включения, с, не более	0,1
Средняя скорость подвижных контактов КДВ при отключении, м/с	1,0 – 2,0
Средняя скорость подвижных контактов КДВ при включении, м/с	0,4 – 1,0
Номинальное напряжение цепей управления, В: – постоянного тока	110; 220
Номинальное напряжение цепей управления, В: – переменного тока	120; 230
Испытательное напряжение промышленной ча-стоты, кВ – на предприятии изготовителя;	42
Испытательное напряжение промышленной ча-стоты, кВ – при эксплуатации	38
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	75
Электрическое сопротивление главной цепи по-люса, мкОм не более	50
Механический ресурс, циклов ВО	50000
Коммутационный ресурс, циклов ВО при: – номинальном токе	50000
Коммутационный ресурс, циклов ВО при: – номинальном токе короткого замыкания	100
Масса выключателя, кг	46