ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВАКУУМНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВВ AST

ВВ AST производства ГК Энерготехмонтаж

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Значение параметра
Вакуумный выключатель	ВВ/AST-10-20/1000
Исполнения вакуумных выключателей	00, 01, 02, 03, 21, 22
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	1000
Номинальный ток отключения, кА	20
Сквозной ток короткого замыкания, кА, не более: - ток электродинамической стойкости	51
Сквозной ток короткого замыкания, кА, не бо-лее: - ток термической стойкости (3 с)	20
Нормированное содержание апериодической составляющей, %	35
Собственное время отключения выключателя (±10%), с	0,038
Собственное время включения выключателя (±10%), с	0,040
Ход подвижного контакта, мм	6
Разновременность замыкания и размыкания главных контактов, с, не более	0,0033
Ток среза, не более, А	5,5
Средняя скорость подвижного контакта полю-сов (камер) при включении на последних 3 мм перед замыканием, м/с	0,7 ÷ 0,9
Средняя скорость подвижного контакта полю-сов (камер) при отключении на расстоянии 3мм после размыкания, м/с	1,2 ÷ 1,9
Время замкнутого состояния главных контактов в цикле «ВО», с, не более	0,045
Электрическое сопротивление главных цепей полюсов, мкОм, не более	50
Коммутационная стойкость главных контактов при номинальном токе отключения операций «О», не менее	70
Механический ресурс главных контактов, цик-лов «ВО», не менее	50 000
Срок службы, лет	30
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7
Стойкость к внешним механическим воздей-ствующим факторам по ГОСТ 17516.1-90	М7
Масса выключателя, кг - с межполюсным расстоянием 200 мм	44

Масса выключателя, кг - с межполюсным расстоянием 230 мм	45
Масса выключателя, кг - с межполюсным расстоянием 250 мм	45,5