

Газовое реле Бухгольца типа ВF является защитным устройством, контролирующим уровень заполнения расширителей приборов изоляционной жидкостью. Примерами таких приборов являются:

- Трансформаторы;

Также данного вида газовое реле Бухгольца применяют для контроля маслонеполненных вводов или ящиков кабельных присоединений и для защиты трансформаторов от резкого увеличения объема масла.

Из чего изготовлено?

Газовое реле защиты трансформатора ВF (газовое реле Бухгольца) изготовлено из специальных стойких сплавов, которые способны выдерживать неблагоприятное воздействие метеорологических условий, а именно из алюминиевого литейного сплава с лакокрасочным покрытием.

Условия эксплуатации.

В связи со своей высокой степенью защиты от внешнего воздействия, газовое реле Бухгольца может использоваться на открытом воздухе или в помещениях. Все виды газовых реле в том числе и газовое реле Бухгольца от компании “ВТ-Энерго” поставляются вместе с сертификатами испытания, и соответствуют признанным стандартам качества и безопасности. За подробной консультацией обращайтесь к нашим специалистам.

Технические характеристики

Параметры	Значение/показание	Замечания
Номинальное напряжение	перем. ток АС 230 В пост. ток ДС 230 В	12 В до 250 В 12 В до 250 В
Номинальный ток	перем. ток АС 2 А пост.ток ДС 2 А	0,05 А до 2 А 0,05 А до 2 А
Электрическая прочность контактов	перем. ток АС 1000 В	--
Электрическая прочность изоляции	перем. ток АС 2000 В	контакт к корпусу
Диапазон температур: окружающая температура рабочий диапазон * температура изоляц. Жидкости * вязкость изоляц. жидкости	-40 С до +55 С -40 F до +131 F -40 С до +115 С -40 F до +239 F 1 мм2/с до 1100 мм2	другие по запросу
Система коммутации: - количество главных контактов на одну систему коммутации - переключающий контакт - клапанный затвор Время срабатывания клапанного затвора Параметры срабатывания клапанного затвора	1 выключатель с электромагн. приводом удерживается магнитом < 0,1 с 0,9 м/с + 15% 1,0 м/с + 15% 1,2 м/с + 15% 1,5 м/с + 15% 2,0 м/с + 15% 2,5 м/с + 15% 3,0 м/с + 15%	несколько по запросу

Параметры	Значение/показание	Замечания
	4,0 м/с + 15%	
Прочность при сжатии	0,25 Мпа	--
Вакуумная прочность	< 2,5 кПа	--
Кабельная арматура с резьбой	М 20х1,5	другая по запросу
Степень защиты	IP 54 (ИП 54)	другая по запросу
Номинальное положение встроенного прибора	≥ 2 градуса с подъемом к расширителю	от 2 до 4 градусов