

Технические характеристики FKG2S, продолжение

Показатели

В следующей таблице приводятся показатели выключателя:

Обозначение			FKG2S
U_r	Номинальное напряжение	kV	17,5
I_r	Номинальный ток в постоянном режиме	kA	6 (при 40°C)
f_r	Номинальная частота	Hz	50
U_p	Номинальное выдерживаемое напряжение при ударах молнии (пиковое)	kV	125
	Последовательность переключения	kA	CO-30min-CO
I_k	Разрывная способность при коротком замыкании	kA	63
	Постоянная составляющая тока короткого замыкания	%	70
	Пиковое значение допустимого тока	kA	173
	Кратковременно допустимый ток		50 kA 3s
	Номинальная разрывная способность при несовпадении фаз	kA	31.5
	Время отключения	М С	100 МС
	Масса аппаратуры станции	kg	1700

Указанные характеристики носят общий характер, договорными являются только значения, указанные на паспортных табличках прибора.

Элегаз

В следующей таблице приводятся характеристики элегаза:

		FKG2S
Минимальная допустимая температура: не ниже		-25°C
Плотность элегаза		
	$\rho_{ге}$	57,04 кг/м ³
	$\rho_{ае}$	48,86 кг/м ³
	$\rho_{ме}$	46,68 кг/м ³
Соответствующее <u>эффективное</u> давление при 20°C и 101,3 кПа		
$\rho_{ге}$	Номинальное давление заполнения для изоляции	0,75 МПа
$\rho_{ае}$	Сигнальное давление для изоляции	0,64 МПа ($\rho_{ме} + 0,03$ МПа) ($\rho_{ме} + 0,03$ МПа)
$\rho_{ме}$	Минимальное давление для изоляции	0,64 МПа
Масса элегаза для трехполюсного прибора		6 кг

Указанные характеристики носят общий характер, договорными являются только значения, указанные на паспортных табличках прибора

Продолжение на следующей странице.

Коммутирующий орган

В следующей таблице приводятся характеристики низковольтных элементов коммутирующего органа:

Вспомогательное напряжение (общепотребительные значения): U_a Включающие и отключающие цепи Цепи обогрева (и освещения) Электродвигатель	48-110-125-220-250 В (пост.ток) 220 В (перем.ток) 110-220 (пост.ток) или 220 В (перем.ток)
Потребляемая мощность: Включающие и отключающие катушки Постоянный обогрев Обогрев с терморегуляцией (если температура $\leq +5^\circ\text{C}$) Электродвигатель	340 W 100 W 250 W 1 750 Вт (пост.ток) или 2 100 ВА (перем.ток)

Указанные характеристики носят общий характер, договорными являются только значения, указанные на паспортных табличках прибора.