

Основные технические характеристики

Питание	
Напряжение оперативного тока	$\sim/=(66-264)$ В
Потребляемая мощность	3 Вт
Время готовности, не более	0,15 с
Устойчивость к провалам напряжения – с накопителем БК-101 или БК-102	2 с до 60 с
Устойчивость к перегрузке	400 В
Гальваническая изоляция между входами, выходами и корпусом	
Сопротивление изоляции, не менее	100 МОм
Прочность изоляции	2,5 кВ, 50 Гц 5кВ - импульс
Связь с АСУ и ПЭВМ	
Интерфейс связи с ПЭВМ	RS-232
Интерфейс связи с АСУ	RS-485
Внешний преобразователь RS-485 / ВОЛС	по волоконно-оптической линии
Скорость обмена	до 115,200 бит/с
Протокол	MODBUS
Диапазон рабочих температур	от -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$
Допустимая влажность	до 100%
Допустима конденсация влаги, выпадения инея и росы	
Масса	Не более 2,5 кг

Аналоговые сигналы	
Рабочий диапазон токов фаз	0,5 – 100 А
Диапазон тока $3I_0$	0.01 – 1.0 А
Термическая стойкость токовых цепей	500 А/с
Диапазон напряжения	1,3 – 130 (2,6 - 264) В
Устойчивость к перегрузке входов напряжения длительно	300 В
Погрешность срабатывания защит, не более	2%
Погрешность измерения частоты	$\pm 0,02$ ГЦ
Дискретные входы	
Количество	10
Уном. оперативного тока	$\sim/ = 220\text{В}$ $\sim/ = 100$ (110)В
Порог срабатывания, не ниже	0,6 Уном
Входной ток, не более	2,5 мА
Устойчивость к перенапряжению	1,4 Уном
Дискретные выходы	
Количество	10
Напряжение коммутации	5-264 В
Ток замыкания и удержания, не более	8 А
Ток размыкания, не более	0,15 А
Габариты корпуса, мм (ШхВхГ)	169x162x130