

Аналоговые электроизмерительные приборы

Применение

Предназначены для измерения параметров электрической сети (ток, напряжение, мощность, частота и пр.)

Характеристики

Класс точности: 1,5;
 Рабочая температура: -10...+55°C;
 Степень защиты: IP 54;
 Монтаж: щитовой, DIN-рейка 35 мм



Тип	Описание	Шкала	Размер	Измерительный трансформатор	Цена
Socomec DIN	Амперметр	0...60 A	48*48*60	...x / 5 A	33,99
	Амперметр	0...1000 A			33,99
	Вольтметр	0...500 V			39,60
Socomec72	Амперметр	0...60 A	72*72*60	...x / 5 A	25,30
	Амперметр	0...4000 A			25,30
	Вольтметр	0...600 V			28,60
Socomec 96	Амперметр	0...60 A	96*96*67	...x / 5 A	22,00
	Амперметр	0...4000 A			22,00
	Вольтметр	0...600 V			28,60
Socomec 96 A-Multi	Амперметр с переключателем	...x / 5 A	96*96*110	Измерения фазных токов	124,85
Socomec 96 V-Multi	Вольтметр с переключателем		96*96*110	Измерения фазных и линейных напряжений	124,85
Socomec Power	Измеритель мощности	500 V	96*96*110	1-фазная сеть AC	181,50
				3-фазная сети AC	214,50
				3-фазная сеть AC с нейтралью	233,20
Socomec P	Фазометр		96*96*67	1- и 3- фазная сеть AC	181,50
Socomec F	Частотомер		96*96*68	1- и 3- фазная сеть AC	165,00
Тип	Описание	Функции		Ном. ток	Цена
Lovato 7GN12 66U	3-фазный переключатель вольтметра	фазные и линейные величины		12A	15,63
Lovato 7GN12 98U	3-фазный переключатель амперметра	фазные величины		12A	15,35

Измерительные трансформаторы тока

Применение

Трансформаторы предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты в установках переменного тока частоты 50/60 Гц с номинальным напряжением до 0,72 кВ включительно.

Характеристики

Ном. класс точности: 0,5 - 1 - 3
 Макс. рабочее напряжение: 720 V AC
 Ном. частота: 50 - 60 Гц
 Диапазон первичного тока: 50... 4000 A
 Ном. вторичный ток: 5 A
 Ток термической стойкости: 60 * Inom
 Монтаж: на панель; DIN-рейка 35 мм



Тип	Номинал (А)	Макс . диаметр кабеля (мм)	Макс . размер шины (мм)	Монтаж	Цена
TCB 17-20	60-400	17,5	20x5	рейка DIN	13,20
TCB 26-30	50-600	26	30x10		17,60
TCB 28-30	50-250	28	30x10		19,80
	300	28	30x10		22,00
TCB 32-40	400-600	28	30x10		24,20
	50-250	32	40x10		17,60
	300-400	32	40x10	20,90	
	500-600	32	40x10	22,00	
TCB 44-50	800-1000	32	40x10	23,10	
	100-400	44	50x12	Панель	16,50
	500-600	44	50x12		19,80
	800-1000	44	50x12		24,20
	1200	44	50x12		26,40
1250	44	50x12	26,40		
TCB 44-63	200-400	44	63x10		18,70
	500-600	44	63x10		23,10
	800-1000	44	63x10		25,30
	1200-1500	44	63x10		29,15
TCB 55-80	400-800	55	80x10		24,20
	1000-1500	55	80x10		30,80
	2000	55	80x10	38,50	
TCB 85-100	800-1200	85	2x100x10	40,70	
	1500-3000	85	2x100x10	49,50	
TCB 100-125	1000-1500	100	2x125x10	57,20	
	2000-2500	100	2x125x10	70,40	
	3000-4000	100	2x125x10	88,00	
Разъемные трансформаторы тока					
TCO 58	250-1000	-	3x80x10	Панель	108,90

Приборы электроизмерительные

Преобразователи
измеренных величин
в аналоговый сигнал

Применение

Преобразование измеренных параметров (ток, напряжение, активная мощность, частота, коэффициент мощности) в стандартные аналоговые сигналы.

Характеристики

Класс точности: 0,5.
Рабочая температура: -10°C...+60°C;
Монтаж: щитовой, DIN-рейка 35 мм.
Существуют различные варианты напряжений питания, входных и выходных сигналов для преобразователей всех типов измеряемых параметров.



Преобразуемый параметр	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания	Монтаж	Код заказа	Цена
Ток	5A	0-20мА	от измеряемой сети	На панель	192Y1023	110,00
		4-20мА	230В AC		192Y1104	181,50
		0-20мА	от измеряемой сети	На DIN-рейку	192Y5013	112,20
		4-20мА	230В AC		192Y5012	112,20
Напряжение	230В	0-20мА	от измеряемой сети	На панель	192Y1524	110,00
	230В	4-20мА	230В AC		192Y1606	181,50
	400В	4-20мА	230В AC		192Y1608	181,50
	230В	0-20мА	от измеряемой сети	На DIN-рейку	192Y5057	113,30
	230В	4-20мА	230В AC		192Y5059	184,80
	400В	4-20мА	230В AC		192Y5066	184,80
Частота	230В	4-20мА	от измеряемой сети	На панель	192Y2585	запрос
	230В	4-20мА	от измеряемой сети	На DIN-рейку	192Y5135	запрос
Активная мощность	400В (ТТ 5А)	4-20мА	230В AC	На панель	192Y3432	497,20
	400В (ТТ 5А)	4-20мА	230В AC	На DIN-рейку	192Y5580	464,20
Коэффициент мощности	400В (ТТ 5А, 1 фаза)	4-20мА	230В AC	На панель	192Y4032	запрос
	400В (ТТ 5А, 3 фазы)	4-20мА	230В AC		192Y4080	запрос
Преобразователи токового сигнала для трансформаторов тока Socomec	5A	4-20мА/ 0-10В DC	230В AC	На ТТ TRB60	192Y0255	212,30
				На ТТ TRB70	192Y0265	212,30
				На ТТ TCB 26-30	192Y0255	212,30
				На ТТ TCB 26-40	192Y0255	212,30
				На ТТ TCB 32-40	192Y0275	212,30
				На ТТ TCB 44-63	192Y0285	212,30
				На ТТ TCB 55-80	192Y0285	212,30

Приборы электро-
измерительные
на постоянный ток

Применение

Предназначены для измерения параметров электрической сети постоянного тока (ток, напряжение)

Характеристики

класс точности: 1,5 (0,5 на шунты);
рабочая температура: -25°C...+40°C
степень защиты: IP52; монтаж: щитовой.



Приборы электроизмерительные				
Тип	Описание	Номинал	Размер	Цена
Амперметр DC	Прямое подключения	100мкА...50А	72x72x58	44,00
	Подключение через шунт 100 мВ	10А...1500А		41,80
	Прямое подключение	100мкА...50А	96x96x58	44,00
	Подключение через шунт 100 мВ	10А...1500А		41,80
Вольтметр DC	Прямое подключение	10В...600В	72x72x58	41,80
			96x96x58	41,80
Шунты для измерения постоянного тока				
Выход	Тип	Номинальный ток		Цена
100 мВ	Серия "эконом"	10, 15, 25, 40, 60, 100, 150А		22,00
		200, 250		28,60
		300, 400, 600		55,00
	Серия "DIN"	1, 4, 6, 10, 15, 25, 40, 60, 100		30,80
		150,,,6000		запрос

Счётчики моточасов

Применение

Измерение времени наработки механизмов или электрооборудования.

Характеристики

Рабочая температура: -25°C...+40°C
Относительная влажность: 85%.
Степень защиты: IP65 (DIN 48), IP52 (DIN 72 и DIN 96)



Прибор	Размер	Напряжение питания	Код заказа	Цена
Счётчик моточасов	48x48x32,3	230В AC	192Q3100	19,80
		24В AC	192Q3098	26,40
	72x72x58	230В AC	192Q3200	60,50
	96x96x58	230В AC	192Q3300	60,50