

измерительные приборы



146 00



146 61



047 79



495 55

Амперметры, вольтметры, измерительные центры и коммутаторы монтируются на двери шкафов XL³ 800 и 4000

Упак. Кат. № Аналоговые измерительные приборы

Упак.	Кат. №	Аналоговые измерительные приборы
		Амперметры
		Измеряют силу тока (А)
		Подключаются через трансформатор тока (Ті), вход 0-5 А
		Комплектуются измерительной шкалой в зависимости от заданного диапазона измерений
1	146 00	Круглый корпус Ø56 мм
1	146 01	Квадратный корпус 68 x 68 мм
		Измерительные шкалы для амперметров
		Поставляются по 2 шт. (1 для круглого корпуса и 1 для квадратного)
1	146 10	0 - 50 А
1	146 13	0 - 100 А
1	146 15	0 - 200 А
1	146 16	0 - 250 А
1	146 17	0 - 300 А
1	146 18	0 - 400 А
1	146 20	0 - 600 А
1	146 21	0 - 800 А
1	146 22	0 - 1 000 А
1	146 66	0 - 1 250 А
1	146 24	0 - 1 500 А
1	146 25	0 - 2 000 А
1	146 26	0 - 2 500 А
1	146 28	0 - 4 000 А
		Вольтметры
		Измеряют напряжение (В) постоянное или переменное
		Шкала 0 - 500 В
1	146 60	Круглый корпус Ø56 мм
1	146 61	Квадратный корпус 68 x 68 мм

Упак. Кат. № Коммутаторы с портом RS 485

Упак.	Кат. №	Коммутаторы с портом RS 485
		Скорость передачи данных 1200 - 9600 Бод
		Позволяют выбрать цепь, в которой производятся измерения
		Коммутатор для амперметров
		Позволяет при помощи 1 единственного амперметра, подключенного к трансформатору тока Ті токи по фазам
1	146 50	Трехфазный, 4 позиционный
		Коммутаторы вольтметров
		Позволяет коммутировать вольтметры
1	146 52	Трехфазный, 4 позиционный
1	146 53	Трехфазный с нейтралью



Упак. Кат. № Трансформаторы тока (Ті)

Подключаются к вольтметрам, счетчикам, амперметрам, измерительным централям. Вторичный ток 0 - 5 А, который изменяется пропорционально току в первичной обмотке. Монтируются на монтажные пластины, на рейки EN 60715, на шины

Класс точности 1 %

Ті однофазные

Упак.	Кат. №	Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
1	046 31	50/5	1,25
1	046 34	100/5	2,5
1	046 36	200/5	5,5

Для шин 20,5 x 12,5 и 30 x 10,5 мм и кабелей Ø23 мм

Упак.	Кат. №	Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
1	047 75	300/5	11
1	046 38	400/5	12

Для шин 65 x 32 мм

Упак.	Кат. №	Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
1	047 76	600/5	12
1	047 77	800/5	15
1	047 78	1 000/5	20

Для шин 84 x 34 мм

Упак.	Кат. №	Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
1	047 79	1 250/5	15
1	046 45	1 500/5	15
1	046 46	2 000/5	20

Для шин 127 x 38 мм

Упак.	Кат. №	Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
1	047 80	2 500/5	50
1	046 48	4 000/5	50

Для шин 127 x 54 мм

Упак.	Кат. №	Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
1	046 98	2 530/5	3

Для 3 шин 35 x 5,5 мм

Упак.	Кат. №	Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
1	046 99	400/5	4

Ті трехфазные

Для 3 шин 20,5 x 5,5 мм или 3 кабелей Ø8 мм

Упак.	Кат. №	Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
1	046 99	400/5	4

Для 3 шин 35 x 5,5 мм

Подключение: 2 x 1,5 мм²

Упак.	Кат. №	Мощность (ВА)
1	495 52	24 В~ - 50 Гц
1	495 53	110 до 120 В~ - 50 Гц
1	495 55	200 до 240 В~ - 50 Гц
1	495 58	48 В~ - 50 Гц
1	495 59	400 В~ - 50 Гц
1	495 60	12 В до 36 В~

Счетчик времени наработки (48 x 48)

Моноблочное исполнение - IP 40
Монтируются на двери шкафов или щитков
Функционируют при помощи синхронного электродвигателя (оснащены индикатором)
Предназначены для учета времени наработки оборудования.

Поставляется с монтажной рамкой (55 x 55 мм) (для круглых вырезов) и монтажными аксессуарами

Упак.	Кат. №	Мощность (ВА)
1	495 52	24 В~ - 50 Гц
1	495 53	110 до 120 В~ - 50 Гц
1	495 55	200 до 240 В~ - 50 Гц
1	495 58	48 В~ - 50 Гц
1	495 59	400 В~ - 50 Гц
1	495 60	12 В до 36 В~



Программируемые таймеры

см. стр. 189