



Мультиметры DMTME 96x96

Измерительные приборы серии DMTME являются цифровыми мультиметрами, которые позволяют выполнять измерение фактических среднеквадратичных значений основных электрических параметров в трехфазных сетях 230/400 В перем. тока, сохранение максимальных/минимальных/средних значений основных электрических параметров и подсчет активной и реактивной энергии.

Локальное отображение измеренных параметров осуществляется четырьмя дисплеями с красными светодиодами, которые обеспечивают удобочитаемость и одновременное снятие нескольких показаний.

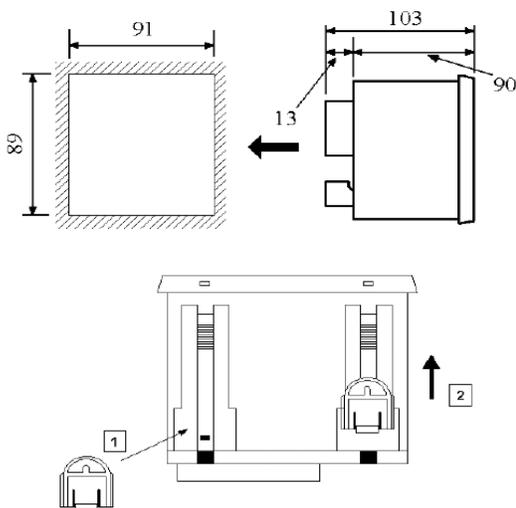
Мультиметры серии DMTME объединяют в одном приборе функции, выполняемые вольтметрами, амперметрами, измерителями коэффициента мощности, ваттметрами, варметрами, частотомерами, измерителями активной и реактивной энергии, обеспечивая значительную экономию финансовых средств, сокращение размеров и времени, которое требуется для электромонтажа.

Вариант DMTME-I-485-96 включает в себя, дополнительно, импульсный выход и выход RS485 для дистанционной передачи измеренных значений посредством сети Modbus.

В комплект поставки всех вариантов входит мини-CD, содержащий руководство по эксплуатации, техническую документацию, коммуникационный протокол и программное обеспечение DMTME-SW.

Тип	Данные для заказа	Номер Bbn	Вес	Упаковка
	Код типа	Код заказа	кг	шт.
Для измерения при 230/400 В перем. тока	DMTME-96	2CSG133030R4022	0,51	1
Для измерения при 230/400 В перем. тока + импульсный выход + RS485	DMTME-I-485-96	2CSG163030R4022	0,51	1

Схема установки



Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	[В скз]	230 +15% - 10%
	[В скз]	240 +15% - 10%
	[В скз]	115 +15% - 10%
	[В скз]	120 +15% - 10%
Частота	[Гц]	45...65
Потребляемая мощность	[ВА]	<6
Предохранитель		0,1А
Входы напряжения		
Диапазон	[В скз]	10...500 В (L-N)
Макс. неразрушающее	[В скз]	550
Импеданс (L-N)	[МОМ]	>8
Токвые входы (только внешние трансформаторы тока)		
Диапазон	[А скз]	0,05...5
Перегрузка		1,1 постоянная
Точность измерения		
Напряжение		±0,5% F.S. ±1 знак в диапазоне
Ток		±0,5% F.S. ±1 знак в диапазоне
Активная мощность		±1% ±0,1% F.S. от cosφ = 0,3 до cosφ = -0,3
Частота		±0,2% ±0,1Гц от 40,0 до 99,9 Гц
		±0,2% ±1Гц от 100 до 500 Гц
Подсчет энергии		
Макс. рассчитанное значение для одной фазы		4294,9 МВтч (Мварч) при kA = kB = 1
Макс. рассчитанное значение для трех фаз		4294,9 МВтч (Мварч) при kA = kB = 1
Точность		Класс 1
Макс. потребляем. мощность	[ВА]	1,4 для каждого входа (при Imax = 5А скз)
Регулируемые параметры		
Коэффициент трансформации трансформатора напряжения		1...500
Коэффициент трансформации трансформатора тока		1...1250
Независимый счетчик часов	[ч]	0...10.000.000, устанавливаемый заново
Обратный отсчет времени	[ч]	1...32.000
Рабочая температура	[°C]	0...+50
Температура хранения	[°C]	-10...+60
Относительная влажность		90% макс. (без конденсата) при 40°C
Габаритные размеры	[мм]	96x96x103