



МОЩНОСТЬ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, ПОМЕХИ

Регистраторы мощности и энергии

- > Определение эффективности однофазных, двухфазных и трехфазных систем
- > Применение без необходимости отключения подачи электропитания
- > Анализ гармоник до 50 порядка
- > Передача данных по USB, Ethernet и Bluetooth
- > Автоматическое распознавание подключенных датчиков
- > Сохранение данных на карту SD



	PEL102 (без токового датчика)	PEL103 (без токового датчика)
Артикул	P01157152	P01157153
Дисплей	Версия без дисплея	Цифровой 3-х строчный дисплей
Типы системы	Однофазная, двухфазная, трехфазная с нейтралью или без нее, а также другие различные специфические конфигурации	
Количество измерительных каналов	3 входа на напряжению/3 входа по току (расчет тока нейтрали)	
Эксплуатация		
Частота сети	пост. ток, 50Гц, 60Гц и 400Гц	
Напряжение (Диапазоны измерения / Наивысшая точность)	10,00 до 1000В перем./пост. тока / ±1,2% +1В	
Ток (в зависимости от датчиков) (диапазон измерений/наименьшая погрешность)	от 5 мА перем. тока до 10 кА перем. тока/от 50 мА пост. тока до 1,4 кА пост. тока/±0,5%	
Измеряемые параметры		
Коэффициент трансформации	до 650,000В/до 25,000А	
Мощность	от 10Вт до 10ГВт/ от 10 вар до 10Гвар/от 10 ВА до 10ГВА	
Энергия	до 4 ЭВтч/4 ЭВАч/4 Эварч (Э=10 18)	
Фаза	cos φ, tan φ, PF (коэффициент мощности)	
Гармоники	до 50 порядка	
Дополнительные функции		
Последовательность фаз	Да	
Мин./макс. значения	Да	
Крепление прибора	Магнитный держатель, крюк	
Накопление данных		
Выборка/отсутствие записи/накопление данных	128 выб./период - 1 измерение/с - от 1 мин до 60 мин	
Память	Карта SD, 8Гб (карта SD-HC до 32Гб)	
Передача данных	Ethernet и Bluetooth	
Источник питания	110В – 250В (+10%, -15%) при 50-60Гц и 400Гц	
Безопасность	IEC 61010 600В KAT. IV – 1000В KAT. III	
Механические характеристики		
Размеры	256x125x37мм без датчика	
Вес	900г	950г
Корпус	IP54, ETL	

Клещи для PEL



	MA193 -250	MA193 -350	MA196 -350	A193 -450	A193 -800	A196 -450
Артикул	P01120580	P01120567	P01120568	P01120526B	P01120531B	P01120554
Корпус IP67	-	-	Да	-	-	Да
Диапазон измерения	от 200 мА до 10 кАас					
Ш захвата/длина	Ø 70 мм / 250 мм	Ø 100 мм / 350 мм	Ø 100 мм / 350 мм	Ø 140 мм / 450 мм	Ø 250 мм / 800 мм	Ø 190 мм / 610 мм
МЭК 61010	1 000 В KAT.III / 600 В KAT.IV				1 000 В KAT.IV	



	MN93	MN 93A	PAC93	C193	E3N	J93
Артикул	P01120425B	P01120434B	P01120079B	P01120323B	P01120043A	P01120110
Диапазон измерения	от 500 мА до 200 Аас	от 0,005 Аас до 100 Аас	от 1 А до 1 000 Аас от 1 А до 1 300 Аас	от 1 А до 1 000 Аас	от 50 мА до 10 Аас/вс 1 от 00 мА до 100 Аас/вс	от 50 до 3 500 Аас от 50 до 5 000 Аас
Ш захвата	20 мм		1 x Ø 39 мм 2 x Ø 25 мм	52 мм	11,8 мм	72 мм
МЭК 61010	600 В KAT.III / 300 В KAT.IV		600 В KAT.III / 300 В KAT.IV	600 В KAT.IV	600 В KAT.III / 300 В KAT.IV	600 В KAT.IV / 1 000 В KAT.III