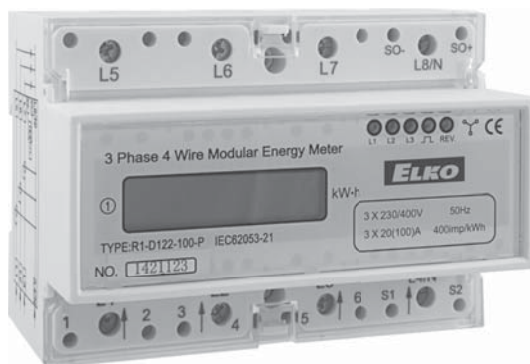




Трехфазный электронный kWh измеритель РМ-3

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

НОВИНКА!



- электронный трехфазный счетчик для измер-я активной энергии (непосредственное потребление)
- служит для импульсного измерения до 100A
- цифровое исполнение с семизначным LDC дисплеем
- LED индикатор отображает состояние (без нагрузки, нормальное, перегрузка)
- встроенная защита от неправильного подключения (параллельно)
- класс передачи 1
- импульсный выход SO интерфейс (DIN 43864) для измерения потребления в системе iNELS
- в исполнении 7-МОДУЛЕЙ на DIN рейку, пломбируемый корпус

EAN код

PM-3: 8595740518813

Характеристики

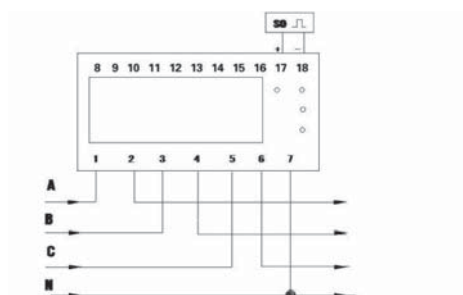
Название	Класс точности	Номинальное напряжение U_b	Номинальный ток (A)
Трехфазный четырёхпроводной электронный счетчик электроэнергии	1	220/380V	5A/CT, 3(15), 5(30), 10(50),
	2	57.5/100V	15(90), 20(100), 5(40), 5(100)

Примечание: В столбце «Номинальный ток» число перед скобками означает силу тока I_b , а число в скобках - максимальный ток I_{max} .

Соответствующие нормы:

EN 61010-2, EN61326-1

Подключение



Погрешности

При распределении нагрузки

Сила тока		Коэффициент мощности (COSφ)	Пределы погрешностей в процентах %	
Прямое подключение	Подключение через трансформатор		Класс 1	Класс 2
0.05I _b	0.02I _b	1.0	±1.5	±2.5
0.1I _b	0.05I _b	0.5L	±1.5	±2.5
		0.8C	±1.5	—
0.1I _b ~I _{max}	0.05I _b ~I _{max}	1.0	±1.0	±2.0
0.2I _b ~I _{max}	0.1I _b ~I _{max}	0.5L	±1.0	±2.0
		0.8C	±1.0	—

При однофазной нагрузке

Сила тока		Коэффициент мощности (COSφ)	Пределы погрешностей в процентах %	
Прямое подключение	Подключение через трансформатор		Класс 1	Класс 2
0.1I _b ~I _{max}	0.05I _b ~I _{max}	1.0	±2.0	±3.0
0.2I _b ~I _{max}	0.1I _b ~I _{max}	0.5L	±2.0	±3.0

Запуск

Когда условия работы соответствует номинальному напряжению, номинальной частоте, cosφ=1,0 и ток нагрузки соответствует значениям следующей таблицы, счетчик работает непрерывно.

Режим подключения	Класс 1	Класс 2
Напрямую	0.004I _b	0.005I _b
С трансформатором	0.002I _b	0.003I _b

Функции

1. Простое непосредственное измерение потребления однофазных цепей.
2. Отображ. общего потребл. энергии на 5-ти значном +2 знака LCD дисплее.
3. Информация о питании и мощности импульса посредством LED индикации.
4. Электросчетчик имеет порт удаленного измерения потребления.. Порт (клемма 7 и 8) при получении +5V DC на клемму 8 генерирует на клемме 7 импульс (400imp/kWh). Импульс можно обработать и таким образом рассчитать потребление энергии из удаленного места.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru