

Счетчик электроэнергии С11

Уникальная компактность и широкие возможности



Компания АББ представляет счетчик С11 –первую модель из нового поколения приборов EQ-meters. Благодаря компактным размерам, ширина счетчика всего 17,5 мм, его легко установить в малогабаритные пластиковые боксы.

С11 предназначен для учета энергии в однофазных сетях, обладает функцией измерения параметров сети и возможностью сигнализации об их отклонении.

Показания отображаются на ЖК-дисплее вертикально крупным шрифтом, а по горизонтали дублируются более мелким. Просмотр измеряемых параметров и настройка осуществляются с помощью кнопки в нижней части корпуса прибора. Счетчик обладает низким собственным потреблением мощности и широким диапазоном рабочих температур.



Применение:

- **технический (внутренний) учет электроэнергии;**
- **визуализация параметров сети:** текущие значения тока, напряжения, активной мощности, коэф. мощности выводятся на дисплей;
- **интеграция в автоматизированные системы учета посредством импульсного выхода;**
- **мониторинг отклонения параметров сети с помощью сигнального выхода:** для сигнального выхода могут быть заданы уставки срабатывания; возможно использование совместно с контакторами или внешними индикаторами (с подключением через дополнительное реле)*

* тех. данные сигнального выхода.

Габаритные размеры

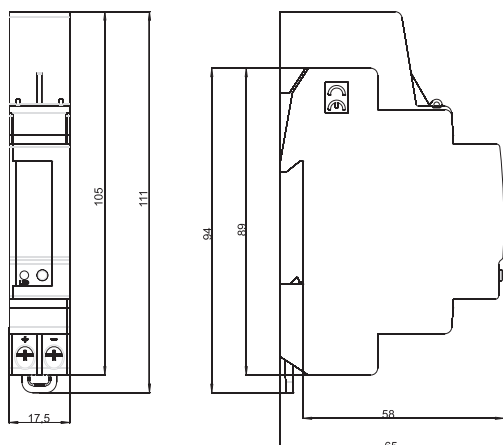
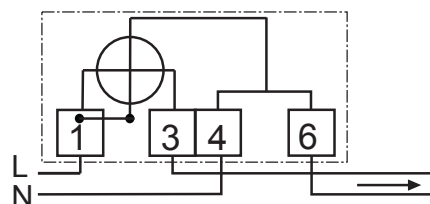


Схема подключения



Power and productivity
for a better world™



Технические данные:

Параметры	Описание
Основные данные:	
Ном. напряжение	230 В перем. (-20% .. +15%)
Баз. ток, I баз	5 А
Стартовый ток	< 20 мА
Макс. ток, I макс	40 А
Частота	50 или 60 Гц ± 5%
Класс точности	1,0 (класс В)
Кол-во тарифов	1
Потребление мощности: цепей напряжения цепей тока	<0,8 ВА (0,2 Вт) 0,02 Вт при I баз, 230В
Сечение клемм	0.5 - 10 мм ²
Дисплей	6-значный ЖК-дисплей
Диапазон раб. температур	-25°C .. +70°C
Габаритные размеры (ШxВxГ)	17,5 x 111 x 65 мм
Стандарты соответствия	IEC 62052-11, IEC 62053-21 cl. 1, EN 50470-1, EN 50470-3 cat. В
Возможность опломбирования	крышка в комплекте
Выходы (импульсный или сигнальный):	
Ток	2 - 100 мА
Напряжение	5 - 40 В пост.
Частота имп. выхода	100 (имп/кВтч)
Длительность импульса	200 мс

Информация для заказа:

Код заказа	Тип	Описание
2CMA170550R1000	C11 110-300	Счетчик 1фаз,1тар,акт.эн,1кл, 5(40)А

ООО АББ, подразделение
"Низковольтное оборудование" В"
117997, Москва,
Обручева 30/1, стр.2
+ 7 (495) 960 22 00, 777 22 20
+ 7 (495) 960 22 20, 777 22 21
www.abb.ru/lowvoltage

ООО «Вольтлайн»
03067, Украина, Киев Бульвар Ивана Лепсе, 4, корп. 1
БЦ Diamond Center оф.419
(044) 357-74-47

Power and productivity
for a better world™

