



корпус: R5.1

CE101

ОДНОФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ
СЧЕТЧИКИ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ



R5.1



R5



S6

ГОСТ 31818.11-2012 (IEC 62058-11-2012)
ГОСТ 31819.21-2012 (IEC 62058-21-2012)



НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчик непосредственного включения предназначен для одностарифного учета активной электрической энергии в однофазных цепях переменного тока.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Счетчик предназначен для локальной установки.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Корпус R5.1 предназначен для универсального монтажа на DIN-рейку и на плоскую поверхность.
- Исполнение с жидкокристаллическим дисплеем обеспечивает максимальную защиту от воздействия магнитом.
- Механическое отсчетное устройство имеет магнитный экран и стопор обратного хода.
- Наличие шунта в качестве измерителя тока делает счетчик устойчивым к электромагнитным воздействиям.
- Ударопрочные корпуса из негорючей пластмассы.
- Малые значения стартовых токов, которые обеспечивают высокую чувствительность счетчика.

ВАРИАНТЫ БАЗОВЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

CE101 S6 145
CE101 S6 145 M6
CE101 S6 148
CE101 S6 148 M6

CE101 R5 145
CE101 R5 145 M6
CE101 R5 148
CE101 R5 148 M6

CE101 R5.1 145
CE101 R5.1 145 M6

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

CE 101 X X X X

- Тип отсчетного механизма:
M6 – шестиразрядный механический (без буквы) – ЖКИ
- Базовый (максимальный) ток:
5 – 5 (60) А
8 – 10 (100) А
- Номинальное напряжение:
4 – 230 В
- Класс точности:
1 – 1
- Тип корпуса:
S6 – крепление на 3 винта
R5 – крепление на DIN-рейку
R5.1 – универсальное крепление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности при измерении активной энергии	1
Частота измерительной сети	50±2,5 Гц
Номинальное фазное напряжение	230 В
Базовый (максимальный) ток	5 (60); 10 (100) А
Стартовый ток (чувствительность)	10; 20 мА
Диапазон рабочих температур	от минус 40 до 70 °С
Диапазон рабочих фазных напряжений	(0,75 ... 1,15) Uном
Габаритные размеры:	
для корпуса R5.1	105 x 59 x 89,5 мм
для корпуса R5	110 x 89 x 72,5 мм
для корпуса S6	170 x 115 x 53 мм

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

Средняя наработка на отказ	220 000 часов
Межповерочный интервал для счетчика	16 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет
Средний срок службы	30 лет

ГОСТ 31818.11-2012 (IEC 62058-11-2012)
ГОСТ 31819.21-2012 (IEC 62058-21-2012)

CE200

ОДНОФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ
СЧЕТЧИКИ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ



корпус: R5



S6



R5.1

НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчик непосредственного включения предназначен для одностарифного учета активной электрической энергии в однофазных цепях переменного тока.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Счетчик используется автономно (локально), вне системы АСКУЭ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Корпус R5.1 предназначен для универсального монтажа на DIN-рейку и на плоскую поверхность.
- Наличие двух измерительных элементов исключает хищение методом переворота фаз.
- Исполнение с жидкокристаллическим дисплеем обеспечивает максимальную защиту от воздействия магнитом.
- Механическое отсчетное устройство имеет магнитный экран и стопор обратного хода.
- Наличие шунта в качестве измерителя тока делает счетчик устойчивым к электромагнитным воздействиям.
- Ударопрочные корпуса из негорючей пластмассы.

ВАРИАНТЫ БАЗОВЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

CE 200 R5 145 M6
CE 200 S6 145 M6
CE 200 R5.1 145

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности при измерении активной энергии	1
Частота измерительной сети	50±2,5 Гц
Номинальное фазное напряжение	230 В
Базовый (максимальный) ток	5 (60); 10 (100) А
Стартовый ток (чувствительность)	20; 40 мА
Диапазон рабочих температур	от минус 40 до 70 °С
Диапазон рабочих фазных напряжений	(0,75 ... 1,15) Uном
Габаритные размеры:	
для корпуса R5.1	105 x 59 x 89,5 мм
для корпуса R5	110 x 89 x 72,5 мм
для корпуса S6	170 x 115 x 53 мм

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

Средняя наработка на отказ	160 000 часов
Межповерочный интервал для счетчика	16 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет
Средний срок службы	30 лет

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

CE 200 X X X X

- Тип отсчетного устройства:
M6 – шестиразрядный механический (без буквы) – ЖКИ
- Базовый (максимальный) ток:
5 – 5 (60) А
8 – 10 (100) А
- Номинальное напряжение:
4 – 230 В
- Класс точности:
1 – 1
- Тип корпуса:
S6 – крепление на 3 винта
R5 – крепление на DIN-рейку
R5.1 – универсальное крепление