

«Электротехнические заводы «Энергомера»
крупнейший на отечественном рынке
производитель электронных приборов учета
электроэнергии

Трехфазные однотарифные счетчики электроэнергии серия СЕ 300, СЕ 302

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

сайт: <http://energomera.nt-rt.ru> | эл. почта: erg@nt-rt.ru

ТРЕХФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ АКТИВНОЙ, АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ

CE 300, CE 302



корпус: R31

S33

ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62052-11:2003)
ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21:2003)
ГОСТ Р 52323-2005 (МЭК 62053-22:2003)
ГОСТ Р 52325-2005 (МЭК 62053-22:2003)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ

ОПТОПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Трехфазные счетчики предназначены для непосредственного или трансформаторного включения, одностороннего учета активной, активной и реактивной электрической энергии в трехфазных цепях переменного тока.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Счетчик предназначен для локальной установки.
- Счетчик CE 300 предназначен для измерения активной электроэнергии.
- Счетчик CE 302 предназначен для измерения активной и реактивной электроэнергии.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Учет электроэнергии в прямом и обратном направлениях.
- В качестве отсчетного устройства используется жидкокристаллический индикатор, который обеспечивает надежную защиту от электромагнитных воздействий.
- Малые значения стартовых токов обеспечивают высокую чувствительность счетчика.

ВАРИАНТЫ БАЗОВЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

CE 300 R31 043 J	CE 300 S33 043 J
CE 300 R31 043 JY	CE 300 S33 043 JY
CE 300 R31 145 J	CE 300 S33 145 J
CE 300 R31 146 J	CE 300 S33 146 J
CE 302 R31 543 J	CE 302 S33 503 J
CE 302 R31 543 JY	CE 302 S33 503 JY
CE 302 R31 745 J	CE 302 S33 543 J
CE 302 R31 746 J	CE 302 S33 543 JY
CE 300 S33 003 J	CE 302 S33 745 J
CE 300 S33 003 JY	CE 302 S33 746 J

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

CE 30X X X X X X

Интерфейсы и дополнительные опции:

- Y – на два направления учета
- J – оптопорт

Номинальный, базовый (максимальный) ток:

- 3 – 5 (10) A
- 5 – 5 (60) A
- 6 – 5 (100) A

Номинальное напряжение:

- 0 – 3x57,7/100 В
- 4 – 3x230/400 В

Класс точн. по активной /реактивной энергии:

- 0 – 0,5S
- 1 – 1
- 5 – 0,5S/0,5 для CE 302
- 7 – 1/1 для CE 302

Тип корпуса:

- R31 – крепление на DIN-рейку
- S33 – крепление на 3 винта

Электроэнергия:

- 0 – активная
- 2 – активная и реактивная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности при измерении активной энергии	0,5S; 1
Класс точности при измерении реактивной энергии (только для CE 302)	0,5; 1
Частота измерительной сети	50±2,5 Гц
Номинальное напряжение	3x57,7/100 В; 3x230/400 В
Базовый (максимальный) ток	5 (10); 5 (60); 5 (100) A
Стартовый ток (чувствительность):	
для счетчиков непосредственного включения	20 мА
для счетчиков трансформаторного включения	5 мА
Диапазон рабочих температур	от минус 40 до 60 °C
Диапазон рабочих фазных напряжений	(0,75 ... 1,15) Uном
Габаритные размеры:	
для корпуса S33	235x169x70 мм
для корпуса R31	143x113x72,5 мм

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

Средняя наработка на отказ	160 000 часов
Межповерочный интервал для счетчика	16 лет
Гарантийный срок эксплуатации	4 года
Средний срок службы	30 лет

«Электротехнические заводы «Энергомера» крупнейший на отечественном рынке производитель электронных приборов учета электроэнергии

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

сайт: <http://energomera.nt-rt.ru> || эл. почта: erg@nt-rt.ru