

Kamstrup 351 Combi

3-фазный электросчетчик с трансформаторным включением



Kamstrup 351 Combi с интегрированным архиватором данных готов к использованию на открытом рынке электроэнергии.

Установка и эксплуатация электросчетчика проста и рентабельна. Встраиваемые сменные модули готовят электросчетчик к будущим коммуникационным решениям.

Характеристики

Kamstrup 351 Combi

- измеряет активную и реактивную энергию
- можно также использовать только, как счетчик активной энергии
- конфигурируемый коэффициент трансформации без перепроверки
- конфигурируемый интервал архивирования
- показ истинной и калиброванной энергии
- часы реального времени
- место для модуля для будущего расширения функций

Технические данные

Измерение данных

- 3-фазное, 3 x 230 V
- 3-фазное, 3 x 230/400 V
- Активная энергия Класс 1 (реактивная Класс 2)
- I_{номинальный} 5 A
- I_{максимальный} 6 A

Константы преобразования счетчика

- 10,000 имп/kWh
- 10,000 имп/kvarh

S0 импульсный выход

- 5,000 имп/kWh
- 5,000 имп/kvarh

Оптический обмен данными

- Чтение и настройка
- IEC 61107

Постоянная память

- Данные сохраняются в месячном архиве в течение 36 месяцев.
- 5 мин. интервал архивации данных для 12 дней
- 15 мин. интервал архивации данных для 40 дней
- 30 мин. интервал архивации данных для 80 дней
- 60 мин. интервал архивации данных для 160 дней

Утверждение типа в соответствии с

- IEC 61036, 2-я редакция
- IEC 61268, 1-я редакция
- TS 27.51 052 (DK)
- S 492 (CH)

Kamstrup 351 Combi показания дисплея

Стандартно счетчик поставляется:

- Калиброванная активная энергия
- Калиброванная реактивная энергия *
- Истинная активная энергия
- Истинная реактивная энергия *
- Текущая активная мощность
- Текущая реактивная мощность *
- Текущая пиковая мощность
- Коэффициент трансформации
- Номер счетчика
- Дата
- Время
- Тест дисплея t
- Тарифы 1-4 (текущая активная мощность)

Дополнительные доступные показания

- Накопленная активная пиковая мощность
- Накопленная реактивная пиковая мощность *
- Счетчик реальной активной энергии по сбросам
- Счетчик реальной реактивной энергии по сбросам)
- Счетчик часов
- Импульсный вход
- Информационные регистры
- SPC-данные 1,2
- Прозвон
- Варианты конфигурации 1,2

Возможности расширения

- GSM
- V.22 Модем
- Радио
- Модуль управления тарифами для 2 или 4 тарифов
- CS (токовая петля)
- RS232
- 1 импульсный вход например, для контрольного счетчика.
- Настраиваемый импульсный выход

*Kamstrup 351 Combi предлагается, как просто счетчик для активной энергии, так и как комбинированный счетчик для активной/реактивной энергии

Удаленное считывание

Чтобы достигнуть оптимального технического и экономичного решения для систем сбора данных, существует возможность оснастить каждый индивидуальный объект встраиваемым модулем. Доступны несколько средств коммуникации, например, модуль RS232 чтобы подключать модем GSM (двойной диапазон), модем V.22, который поддерживает число-A и функцию телеметрии так же, как радио-модуль. Легкое в использовании программное обеспечение делает удаленное считывание очень простым. Система самоконфигурируется, что делает ввод в действие новых клиентских объектов очень легким. Диспетчерский пункт оснащается ОС Windows 98/2000. Данные могут экспортироваться в стандартные системы составления счетов и статистические программы.



Kamstrup

Kamstrup A/S
Колпакова 26, г. Мытищи, Московская обл., Россия
TEL: +7 (495) 726 53 17 · ФАКС: +7 (495) 726 53 17
E-MAIL: info@m-kamstrup.ru · WEB: www.kamstrup.ru