

ООО ЭЛКО ЭП РУС
 4-я Тверская-Ямская 33/39
 125047 Москва, Россия
 Тел: +7 (499) 978 76 41
 эл. почта: elko@elkoep.ru, www.elkoep.ru

ТОВ ЕЛКО ЕП УКРАЇНА
 вул. Сирецька 35
 04073 Київ, Україна
 Тел.: +38 044 221 10 55
 эл. почта: info@elkoep.com.ua, www.elkoep.ua

02-33/2017 Rev.3



CT50

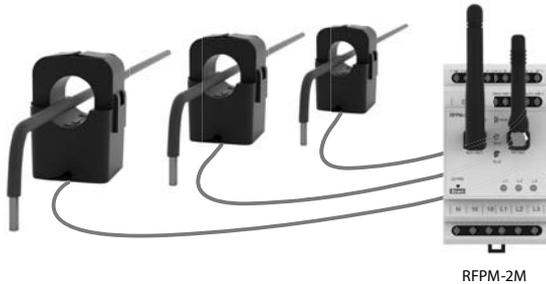
Токовый трансформатор



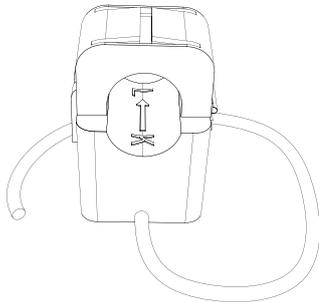
Характеристика

- Токовый трансформатор CT50 представляет из себя клипсу, которую можно открывать и закрывать. Такое конструктивное исполнение позволяет размещать токовый трансформатор на существующем электропроводе измеряемой цепи, как правило, на главном приводе электросчетчика.
- CT50 совместим с элементом RFPM-2M, допускающим подключение до трех токовых трансформаторов CT50 для измерения электроэнергии.

Монтаж

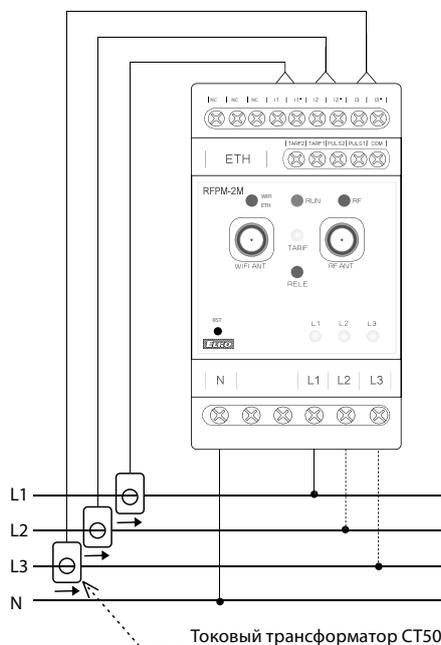


RFPM-2M



Стрелка внутри токового трансформатора CT50 должна указывать направление к прибору.

Подключение к RFPM-2M



Технические параметры

CT50

Ток:	50 А
Выход:	50 А / 16.66 мА
Сравнительное соотношение:	3000:1
Точность:	1 %
Изоляционная прочность, ядро из Феррита/ вторичная обмотка:	2000 V AC / 1 мин
Частота:	50 - 60 Гц

Другие параметры

Рабочая температура:	-15 .. 60 °С
Складская температура:	-30 .. 90 °С
Горючесть:	UL 94 - V ₀
Макс. диаметр проходного проводника:	16 мм
Размер (ш х в х г) / длина кабеля:	31 x 46 x 32 мм / 1 м
Вес:	86 Гр.

Внимание

Инструкция по монтажу и подключению оборудования является неотъемлемой частью комплектации товара. Монтаж и подсоединение к электросети должны осуществлять специалисты, имеющие соответствующую профессиональную квалификацию, при условии соблюдения всех действующих предписаний и подробно ознакомившись с настоящей инструкцией и принципом работы оборудования. Надежность работы оборудования обеспечивается также соответствующей транспортировкой, складированием и обращением с ним. В случае обнаружения любого визуального дефекта, деформации, отсутствия какой-либо части, а также нефункциональности, оборудование подлежит рекламации у продавца. Запрещается его установка при вышеперечисленных дефектах. С отработавшим свой срок службы оборудованием и отдельными его частями надлежит обращаться как с электрическим ломом, который подлежит утилизации. Перед установкой необходимо убедиться, что все присоединяемые проводники, клеммы, нагрузочные приборы обесточены. При установке и обслуживании необходимо соблюдать все меры предосторожности, нормы, предписания и профессиональные положения о работе с электрооборудованием. В связи с риском для здоровья не прикасайтесь к находящимся под напряжением частям оборудования. В зависимости от способности пропускать радиочастотные сигналы, правильно выбирайте место расположения радиочастотных компонентов в здании, в котором будет устанавливаться оборудование. Радиочастотная система предназначена для установки внутри помещений. Оборудование не предназначено для установки вне закрытых помещений и помещениях с повышенной влажностью. Его также нельзя устанавливать в металлические распределительные шкафы и пластиковые шкафы с металлическими дверками. В случае установки оборудования в вышеуказанных местах ограничивается радиус действия радиочастотного сигнала. Не используйте устройства вблизи источника высокочастотных помех. Не рекомендуется применять радиочастотную систему для управления оборудованием, обеспечивающим функции жизнедеятельности или для управления оборудованием, имеющим степень риска, как например, водяные насосы, электрообогреватели без термостата, лифты и т.п., так как радиочастотная передача может быть экранирована препятствием, находится под воздействием помех. Аккумулятор передатчика может быть разряжен, что делает дистанционное управление невозможным.