

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трансформатор тока измеряет электроэнергию для расчета данных об энергопотреблении.
- Для подключения пожалуйста обратитесь к технической спецификации KES Plus.
- Размеры 46 x 30.8 x 29.5мм
- Соответствие директивам CE.

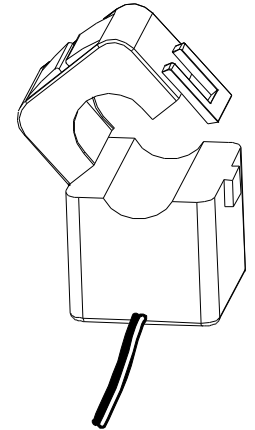


Рисунок 1.
Трансформатор тока

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТОКА	
ХАРАКТЕРИСТИКА	ХАРАКТЕРИСТИКА
Диапазон измеряемых токов	от 0.01 до 120А
Коэффициент усиления тока	120А/40мА
Температура эксплуатации	-25°C до +60°C
Температура хранения	-30°C до +90°C
Точность при $R_L \geq 10\Omega$	1%
Линейность при $R_L \geq 10\Omega$	$\geq 0.2\%$
Фазовая погрешность при допустимых значениях тока	2°
Электрическая прочность	3.5кВ
Сечение кабеля вторичной обмотки	0.33мм ² (22 AWG)
Длина кабеля вторичной обмотки ⁽¹⁾	1м
Вес	70г
Максимальный диаметр кабеля первичной обмотки	Ø16мм
Коэффициент трансформации (количество петель)	$N_p:N_s=1:3000$

⁽¹⁾ Не допускается изменение длины кабеля трансформатора тока (ни путем обрезки, ни путем сращивания).

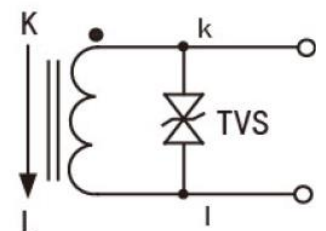
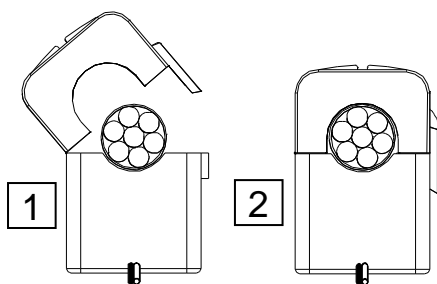


Рисунок 2. Схема Трансформатора тока

УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ТОКА



⚠ Важно: Кабели вторичной обмотки необходимо подсоединить к KES Plus (соблюдая полярность) перед закрытием защелки на первичном кабеле.

1. Откройте защелку трансформатора и вставьте фазовый кабель, в соответствии с ориентацией.
2. Закройте защелку на кабеле, зафиксировав боковую клипсу.

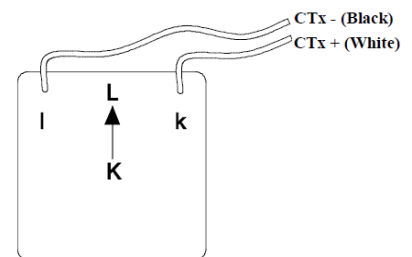


Рисунок 3. Подключение трансформатора тока к KES Plus



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с законами и правилами, применяемыми в каждой отдельной стране.
- Не подключайте сетевое напряжение или какое-либо другое внешнее напряжение к шине KNX; это может представлять угрозу для работы всей системы KNX. Необходимо обеспечить достаточную изоляцию между сетевым (или дополнительным) напряжением и шиной KNX или проводами других аксессуаров, если они устанавливаются.
- Беречь от воды, не накрывать тканью, бумагой и другими материалами во время работы.
- Логотип WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и должно быть утилизировано в соответствии с инструкциями <http://zennio.com/weee-regulation>.