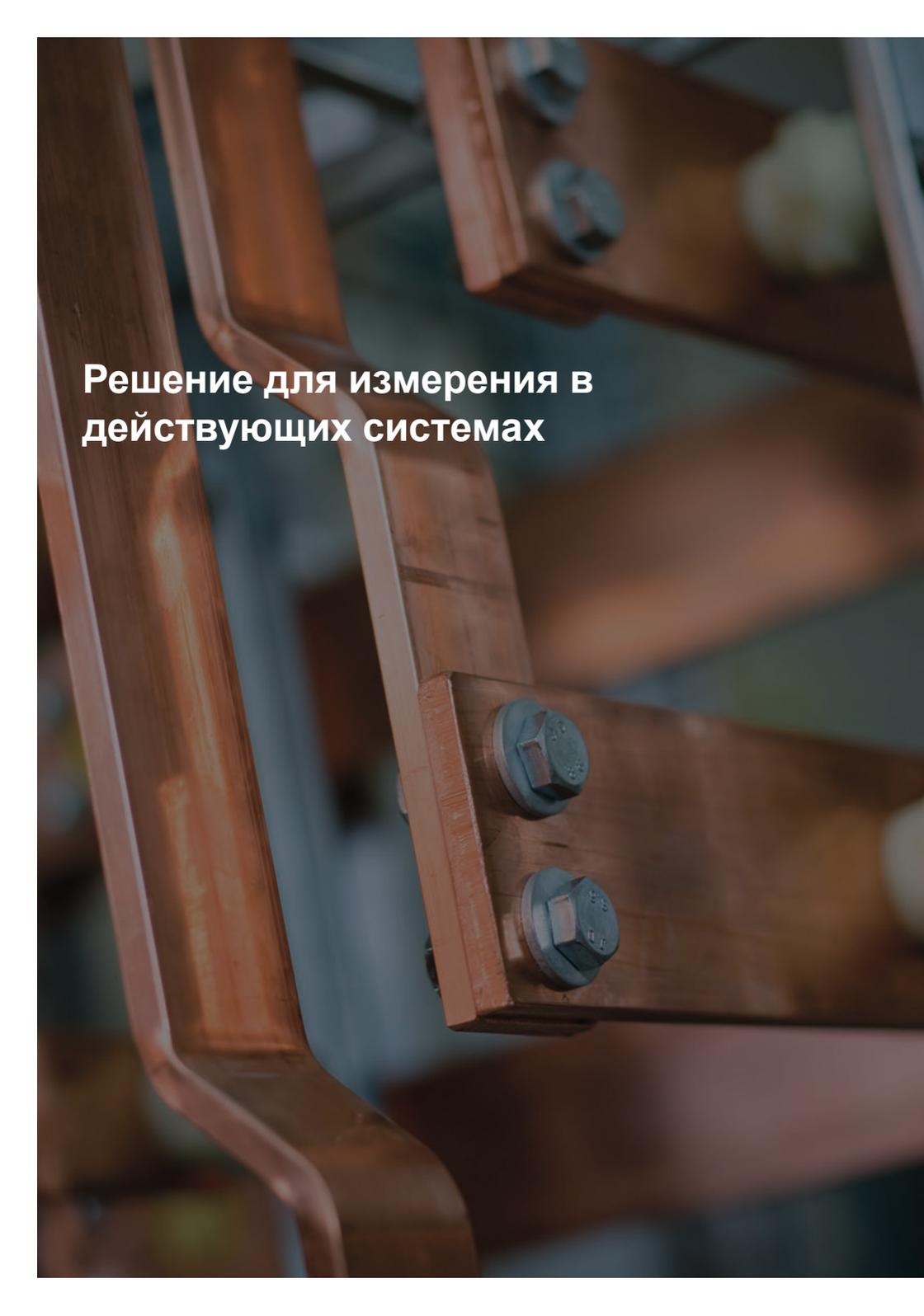


ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

TQ

Измерительные трансформаторы
тока с разделенным сердечником

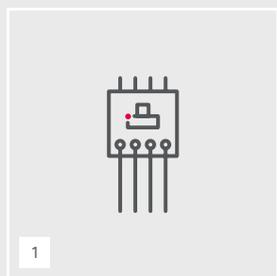
A close-up photograph of a copper busbar assembly. The busbars are made of polished copper and are connected by a copper plate. Two large, silver-colored bolts are visible, securing the connection. The background is blurred, showing more of the assembly.

Решение для измерения в действующих системах

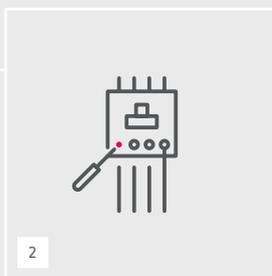
Проблемы установки в действующих системах

Обычно для установки оборудования анализа электрических параметров в действующих системах необходимо **отключить оборудование от сети**, чтобы установить трансформаторы тока и передать их показатели на анализатор сети.

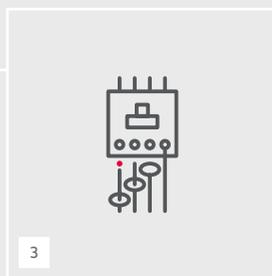
Это означает необходимость заранее запланировать остановку оборудования, чтобы минимизировать экономические потери:



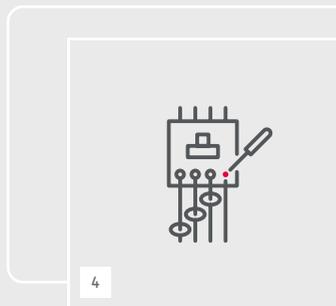
Отключить питание



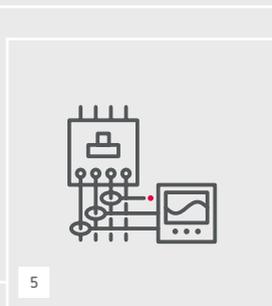
Отсоединить кабели



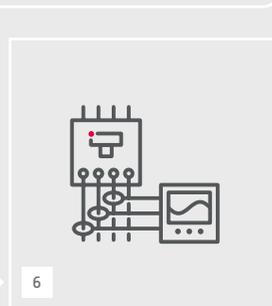
Установить трансформаторы



Снова подсоединить кабели



Установить оборудование, связанное с трансформаторами



Снова включить питание

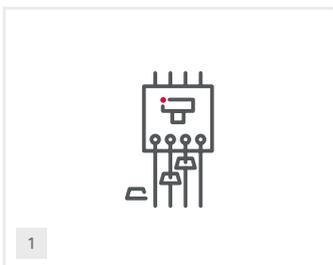
TQ

Измерительные трансформаторы тока с разделенным сердечником

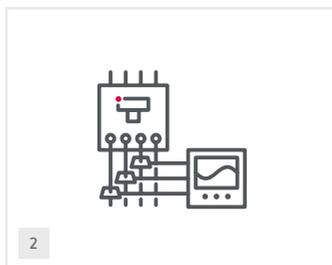
Установка без отключения

Трансформаторы с разделенным сердечником TQ предназначены для действующих установок. Их двух шаговая установка позволяет облегчить установку и сократить косвенные затраты, избегая отключения питания.

Установка всего в два шага



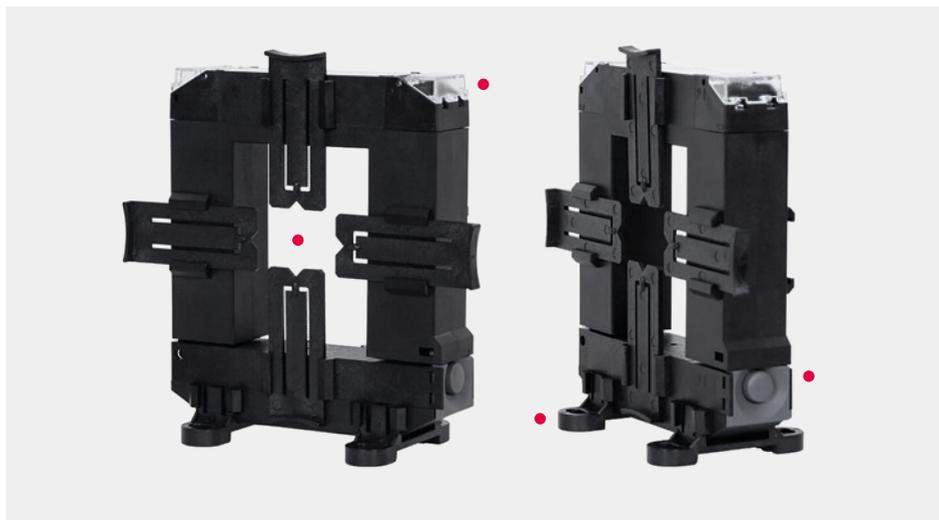
Установите разделенные сердечники трансформаторов, открыв их кнопкой.



Закройте окно трансформатора и подключите его к измерительному оборудованию.

Сокращение времени установки

- **Без программирования** отключения электроэнергии
- **Без остановки** производства
- **Без простоя** операторов
- **Без манипулирования** существующей электрической установки
- **Без отсоединения** электрических проводов
- **Без перезапуска** системы производства



Открытие кнопкой

Простая установка с мгновенным открытием нажатием кнопки, без использования съемных деталей.



Легкость и компактность

Новый дизайн меньшего веса и размера, чтобы облегчить установку в любой электрической панели.



Универсальность

Установка на плоскую рейку, DIN-рейку или непосредственно на провода. Включают неметаллические детали для обеспечения крепления на шинах с пластинами.



Низкие потери

Идеально подходят для установки с любыми устройствами, особенно для электронного оборудования с низким потреблением.



Точность

Обеспечивают максимальную точность измерений при подключении к любому типу приемника.



Пломбируемые

Позволяют избежать манипулирования электрических соединений пломбированием клеммного блока трансформатора тока.

Модели



TQ-6

Первичный: 100 А ... 400 А

Пластина: 20 x 30 мм

Вторичный: .../5А, .../1А или.../250мА

Класс 0,5 / 1 / 3



TQ-8

Первичный:

300 А ... 1000 А

Пластина:

60 x 80 мм

Вторичный:

.../5А, .../1А

или.../250мА

Класс 0,5 / 1 / 3

Ссылки

Тип	TQ-6	TQ-8						
Пластина (мм)	20 x 30 мм	60 x 80 мм						
Размеры (мм)								
	91	141						
	80	120						
	28	28						
	ВА	Класс	Код	Класс	Код			
A	0.5	1	3		0.5	1	3	
100/5	-	0.5	2	M74023.				
125/5	-	1	2	M74024.				
150/5	-	1	2	M74025.				
200/5	0.5	1	2	M74026.				
250/5	0.5	1.5	2	M74027.				
300/5	0.5	1	2	M74028.	1	2	4	M74035.
400/5	1	1	2	M7402A.	1.5	2	4	M74037.
500/5					3	4	8	M74039.
600/5					3	4	8	M7403B.
700/5					3	4	8	M7403D.
750/5					5	8	16	M7403E.
800/5					5	8	16	M7403F.
1000/5					5	8	16	M7403I.

Технические характеристики

Электрические характеристики	Частота	50 ./ 60 Гц
	Напряжение изоляции	3 кВ
	Тепловой ток короткого замыкания, I_{th}	60 I_n
	Динамический ток, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Класс точности	См. таблицу
	Более высокое напряжение для материала	0,72 кВ _{ca/cc}
Характеристики окружающей среды	Рабочая температура	Термальный класс В (130 °С)
	Оболочка	Самозатухающий пластик V0
	Фактор безопасности	FS 10
	Уплотнение вторичных клемм	Да
	Степень защиты	Вторичные терминалы IP 20 (по заказу IP 54)
	Крепление на DIN-рейку	Да
Стандарты	UNE 21031, IEC 61869-2	

Circuitor

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
Barcelona (España)
t. +34. 93 745 29 00
info@circuitor.com

CIRCUTOR, SA оставляет за собой право изменять
любую информацию, содержащуюся в этом каталоге.