

**CT 419-5**

**ТРАНСФОРМАТОР ТОКА**

Устройство СT 419-5 представляет собой трансформатор тока и предназначено для ввода дифференциальных помех тока при проведении испытаний на устойчивость к кондуктивным помехам согласно МЭК 61000-4-19. Токовый трансформатор СT 419-5, предлагаемый TESEQ, содержит согласующую цепь и полностью соответствует требованиям стандарта, обеспечивает ввод помех тока в частотном диапазоне от 2 к Гц до 150 кГц в линии питания объекта испытаний.

Электрические характеристики

2 кГц - 150 кГц

5 A

<22 В

1 Ом ±0.3 Ом

100 мОм ±1 мОм

4 мм гнездо

Частотный диапазон: Максимальный ток:

ВЧ напряжение: Импеданс:

Шунт:

Разъемы:

Трансформатор тока для тестов по IEC / EN 61000-4-19

Диапазон от 2 кГц до 150 кГц

Разъем – 4 мм гнездо

Шунт 100 мОм

Механические характеристики и условия эксплуатации

190 мм x 90 мм x 120 мм

Приблиз. 2.5 кг

Лабораторное применение

От +5°C до +40°C

до 80%

Размеры (W x H x D):

Масса:

Применение:

Окружающая температура:

Относительная влажность:

Схема устройства



Шунт

Выход

Трансформатор с согласующей цепью

Вход

0.1 Ω

CT 419-5



CT 419-5

ТРАНСФОРМАТОР ТОКА

ДЛЯ ТЕСТОВ ПО МЭК 61000-4-19

# Применение по МЭК 61000-4-19, диапазон свипирования от 2 кГц до 150 кГц с системой NSG 4060 и трансформатором тока CT 419-5

Нагрузка

Генератор

Трансформатор Входы питания Входы питания

NSG 4060 L F I M M U N I T Y T E S T S Y S T E M

7 8 9 FR Q LVLMOD Input Output Shunt

Local

4 5 6 STO RCL Help

1 2 3 StSizeStSizeStSize

0. Enter Tu ning

2nd

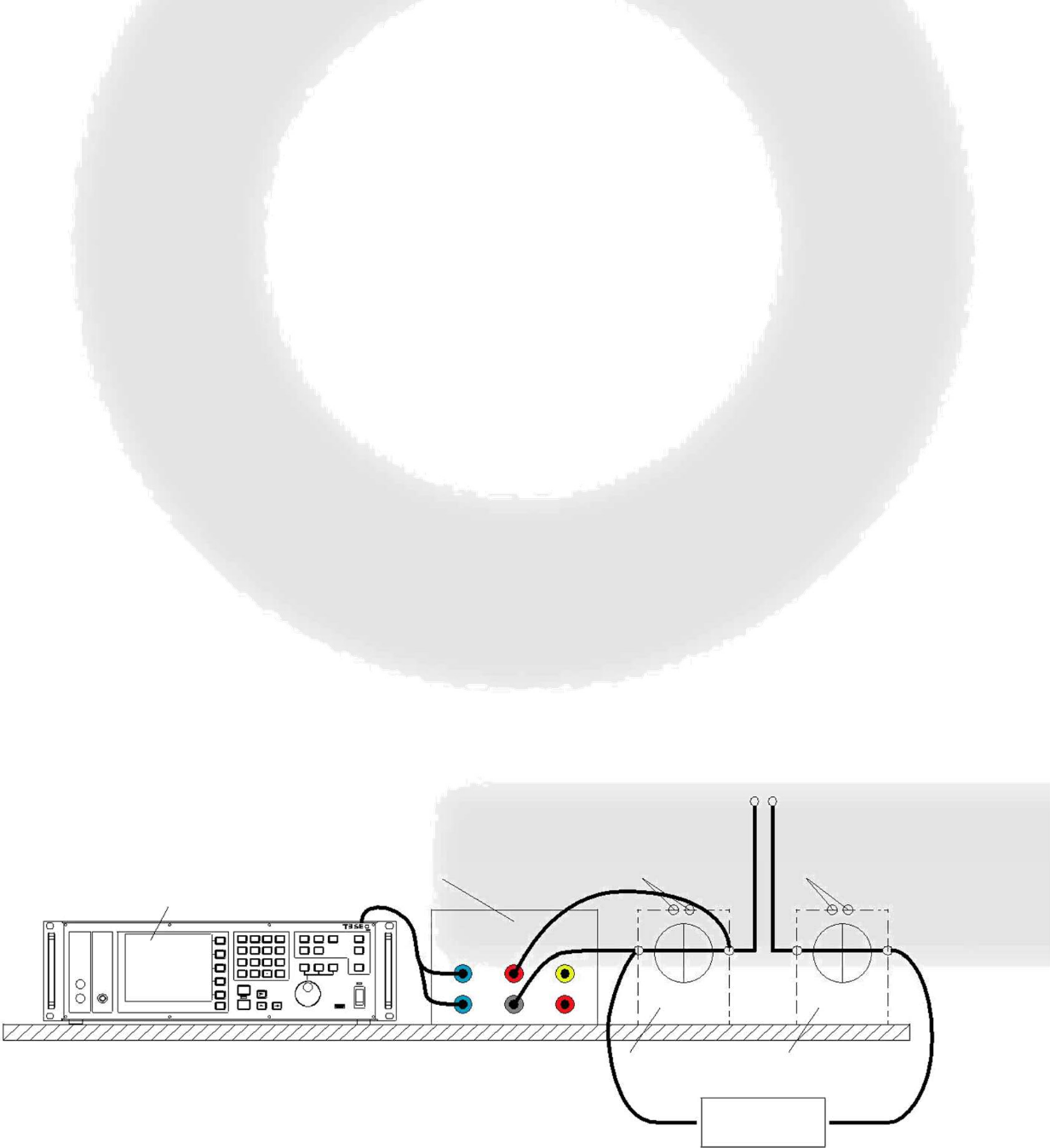
LF outputSens or Hold

Run

Back

Stop

USBPower



Электрометр Эталонный электрометр

Источник тока 50 Гц

# Информация для заказа

Описание

CT 419-5

5 А трансформатор тока для тестов по IEC 61000-4-19

CT 419-TC

Сертификат калибровки (ISO17025) по требованиям IEC 61000-4-19

CT 419-DAkkS

DAkkS калибровка в аккредитованной лаборатории (ISO17025) по требованиям IEC 61000-4-19,

Номер 255650

97-255650

98-255650

Teseq GmbH

Landsberger Str. 255 · 12623 Berlin · Germany T + 49 30 56 59 88 35 F + 49 30 56 59 88 34

[info.rf.cts@ametek.com](mailto:info.rf.cts@ametek.com) [www.teseq.com](http://www.teseq.com/)

© July 2016 Teseq®

Specifications subject to change without notice. Teseq® is an ISO-registered company. Its products are designed and manufactured under the strict quality and environmental requirements of the ISO 9001. This document has been carefully checked. However, Teseq® does not assume any liability for errors or inaccuracies.

82-255650 E05 July 2016

