

PIL 8 Phasenlux®

Идентификация фазы для заземленных и закороченных кабелей среднего напряжения

Megger®



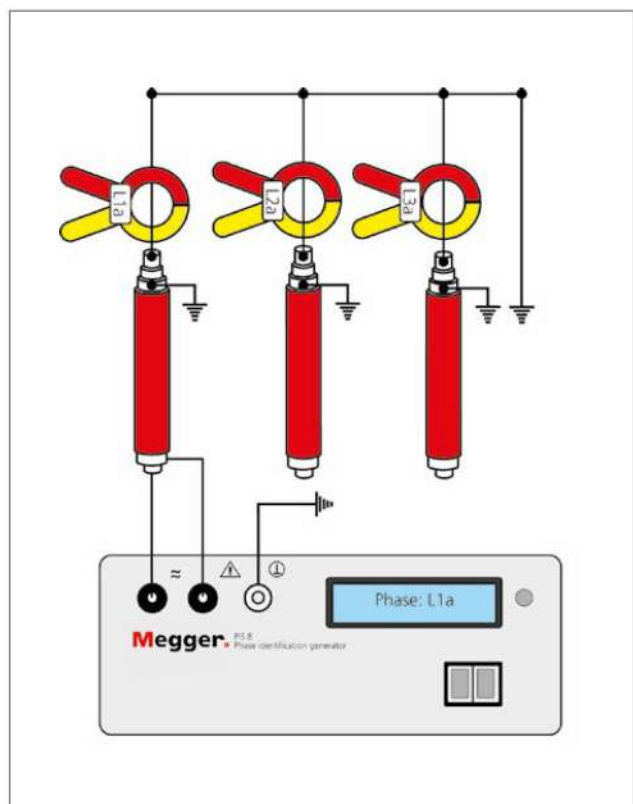
- Премо-передающие клещи, не требующие технического обслуживания
- Подходит для распределительных устройств всех типов
- Простейшее управление
- Абсолютно достоверное определение фазы

ОПИСАНИЕ

При проведении идентификации фаз на кабелях среднего напряжения нормативный документ VDE 0105 Teil 1 (EN 50110-1) указывает на обязательность осуществления дополнительных мер безопасности, если необходимо убрать предписанные закоротки на конце кабеля.

С появлением прибора идентификации фазы PIL 8 представляется возможным оставить нетронутыми закоротки и заземление на концах кабеля и, несмотря на это, осуществлять идентификацию отдельных фаз. Ячейка или распределительный щит, в которые выходят концы кабеля, могут оставаться закрытыми.

Прибор Phasenlux работает с тремя преемо-передаточными клещами, каждый из которых накинуты на закороченный фазный провод (источник питания не требуется). В месте подключения к кабелю с генератора звуковой частоты, питающегося от батарей, подается ток. Этот ток генерирует напряжение в преемо-передаточных клещах, которое выпрямляется и сохраняется в конденсаторе. В преемо-передаточных клещах имеется небольшой генератор звуковой частоты, который, при наличии напряжения постоянного тока, посылает сигнал звуковой частоты с обозначением фазы. Генератор звуковой частоты, расположенный в месте подключения к кабелю, теперь становится приемником и отображает сигнал от преемо-передаточных клещей.



Принципиальная схема идентификации фазы

PIL 8 Phasenlux®

Идентификация фазы для заземленных и закороченных кабелей среднего напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Генератор-Приемник

Выходная мощность	8 Вт
Частота	3 кГц
Индикация	ЖКД-дисплей 98 x 23 мм
Электроснабжение	Аккумулятор/Сеть
Размеры (Ш x В x Г)	110 x 280 x 190 мм
Вес	4 кг

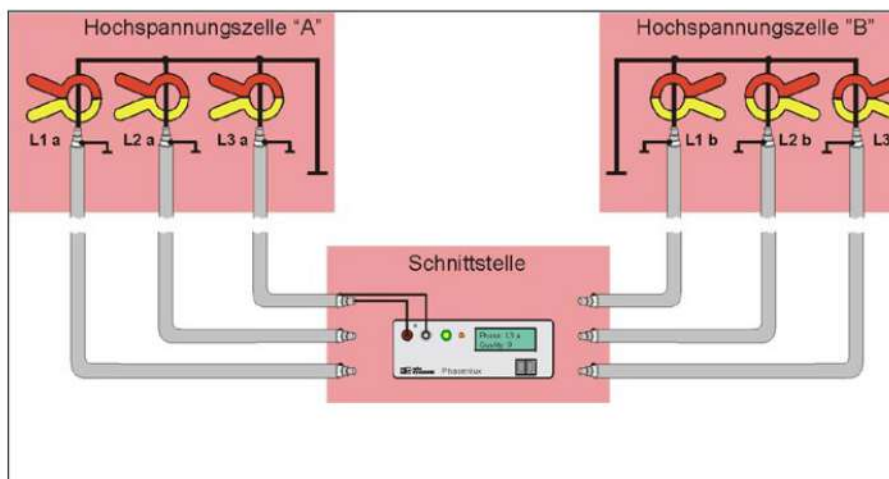
Набор клещей

Внутренний диаметр	50 мм
Вес	0,6 кг
Каждый набор содержит 3 клещей L1x, L2x, L3x	
У каждого набора есть дополнительный код A, B или C (напр., L1A, L2A, L3A)	

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Набор Basis-

1 Генератор-Приемник
1 Набор кабелей
1 Чемодан для переноски
3 Магнитный предупреждающий знак
1 Руководство пользователя



Пример подключения с опциональным набором клещей с кодированием B (L1b, L2b, L3b)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Изделие

Набор Basis, вкл. клещи, кодированные A и B

Артикул

1012890

Пожалуйста, выберите желаемый набор клещей:

PiZ 50-A-VS, набор клещей, кодированный A: L1A, L2A, L3A	1012728
PiZ 50-B-VS, набор клещей, кодированный B: L1B, L2B, L3B	1010466
PiZ 50-C-VS, набор клещей, кодированный C: L1C, L2C, L3C	1010467
PiZ 50-N, Приемо-передающие клещи, кодированные N	1011797

* Допускаются изменения, ошибки и опечатки. Схожие рисунки.

Оставляем за собой право на технические изменения в любое время без предварительного уведомления.

Megger Germany GmbH
Dr.-Herbert-lann-Str. 6
D-96148 Baunach
T +49 9544 68-0
Team.CIS@megger.com
www.megger.com

TOO "KazEnergyDetection"
ул. Ш. Иманбаевой, 8/2, 7 этаж, офис 1
010000, Астана Казахстан
T +7 705 837 4888
sebasystem@mail.ru

Представительство Megger GmbH
в Украине
ул. Евгения Сверстюка, 21, офис 904
02002 Киев Украина
T +38 050 446 71 00
meggerukraine@gmail.com

PIL8_DS_RU_V05
www.megger.com
ISO 9001

Megger

Слово «Megger» является зарегистрированной
торговой маркой