

PIЛ 8 идентификация фазы

При идентификации фазы в кабелях среднего напряжения в VDE 0105 Teil 1 (EN 501110 – 1) указано на то, что необходимо предпринять другие меры безопасности, если на конце кабеля вместе предписанным коротким замыканием нужно отключить и заземление.

С помощью нового прибора для идентификации фазы PИЛ 8 сейчас появилась возможность оставлять короткое замыкание и заземление и несмотря на это идентифицировать отдельную фазную жилу. Ячейка или шкаф подключения в которой или в котором оканчивается монтируемый кабель может оставаться закрытой.

Описание метода

Phasenlux работает с тремя трансиверными клещами, которые без соединительных проводов могут быть замкнуты вокруг короткозамкнутого фазного проводника. (питания не требуется).

На месте подключения кабеля через генератор звуковой частоты, питаемый от батареи, в кабель подается ток звуковой частоты. Этот ток звуковой частоты наводит в трансиверных клещах напряжение, которое выпрямляется, и заряжает конденсатор. В трансиверных клещах находится небольшой генератор звуковой частоты, который при подаче постоянного напряжения издает сигнал звуковой частоты с обозначением фазы.

Находящийся на месте подключения генератор звуковой частоты становится приемником и показывает сигнал от трансиверных клещей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность	8 Ватт
Частота показания	3 кГц
Питание	аккумулятор / сеть
Размеры (Ш x В x Г)	110 x 280 x 190 мм
Вес	4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Объем поставки:
2. 1 шт. генератор-приемник PИЛ 8
3. 1 шт. набор кабелей VL 83 – E
4. 3 шт. трансиверные клещи PИЗ 50
5. 1 шт. чемодан на алюминиевой основе PИК 8
6. Специальные принадлежности:
7. для каждого следующего измерения участков (возможно 3) на каждый по 3 шт. трансиверные клещи PИЗ 50

