



PIL 8 ФАЗЕНЛЮКС

Идентификация фаз для заземленных и закороченных кабелей среднего напряжения

Преимущества:

- ▶ Не требующие сервисного обслуживания приемопередающие клещи
- ▶ Пригоден для всех типов распределительных устройств
- ▶ Прост в эксплуатации
- ▶ Абсолютно надежное определение фазы

Надежность и облегчение работы

При проведении идентификации фаз на кабелях среднего напряжения нормативные правила VDE 0105 часть 1 (EN 501110-1) указывают на то, что если на конце кабеля необходимо удалить одновременно короткое замыкание и заземление, то для этого случая следует принимать другие меры безопасности.

С появлением нового прибора идентификации фаз PIL 8 предоставляется возможность сохранять короткое замыкание и заземление, и не смотря на это идентифицировать отдельные фазные провода. Место, где заканчивается монтируемый кабель, может оставаться закрытым.

Описание процесса

Прибор "PHASENLUX" работает с тремя трансиверными клещами, функционирующими по беспроводному принципу. Клещи располагаются вокруг закороченного фазного провода. (Источник питания не требуется!). В месте подсоединения кабеля работающим от батарей звукочастотным генератором подается ток, который создает в трансиверных клещах выпрямленное напряжение, накапливающееся затем в конденсаторе. В трансиверных клещах находится маленький звукочастотный генератор, который при подаче постоянного напряжения посылает звуковой сигнал с фазным обозначением. Генератор, находящийся в месте подсоединения кабеля, превращается теперь в приемник и отображает на индикаторе сигнал трансиверных клещей.

Объем поставки

- ▶ 1 шт. Генератор-Приемник PIL 8
- ▶ 1 шт. Комплект кабелей VL 83-E
- ▶ 3 шт. Приемопередающие клещи PIZ 50
- ▶ 1 шт. Чемодан PIK 8

Дополнительные принадлежности

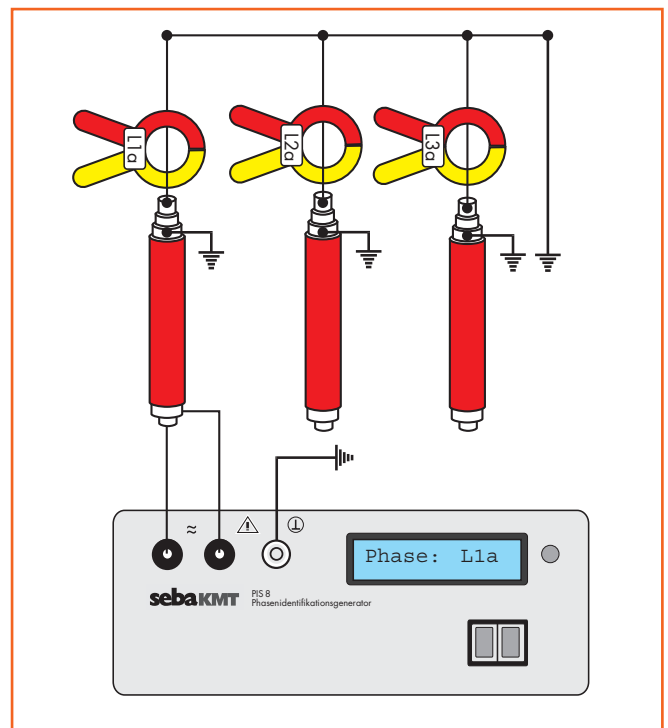
- ▶ Для каждого последующего измерения участка (возможны -3) по 3 шт. трансиверных клещей PIZ 50



Технические данные

Генератор-Приемник PIL 8

Выходная мощность	8 Ватт
Частота	3 кГц
Индикация	ЖКИ-дисплей 98 x 23 мм
Питание	Аккумулятор / сеть
Габариты (Ш x В x Г)	110 x 280 x 190 мм
Вес	4 кг



Принципиальная схема идентификации фаз