

PIL 8 Identyfikator faz



■ **Identyfikacja faz w uziemionych i zwartych liniach kablowych średniego napięcia**

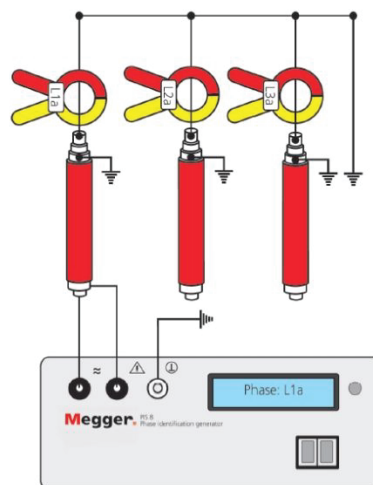
Bezpieczeństwo i łatwość użytkowania:

Nowy identyfikator fazy PIL 8 spełnia warunki przepisów BHP przez to, że urządzenie to eliminuje potrzebę odziemiania (zdejmowania uziemiaczy) i zwierania obwodu podczas określania fazy. Po zainstalowaniu trzech par cęgów na uziemionych i zwartych końcach linii drzwi do celki mogą być zamknięte.

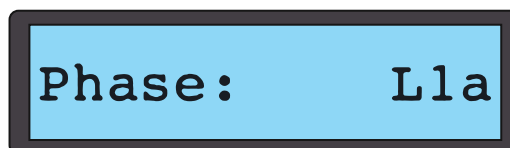
OPIS METODY

PIL 8 pracuje z trzema parami cęgów nadawczo-odbiorczych które są zainstalowane bez jakichkolwiek przewodów połączeniowych na każdej ze zwartych faz (zasilanie nie jest wymagane!). W miejscu przecięcia kabla prąd o częstotliwości akustycznej jest wysyłany do kabla przy użyciu zasilanego bateryjnie generatora częstotliwości akustycznej.

Prąd o częstotliwości akustycznej generuje w cęgach nadawczo-odbiorczych napięcie, które jest prostowane i magazynowane w kondensatorze. W środku cęgów nadawczo-odbiorczych znajduje się mały generator częstotliwości akustycznej, który jak tylko pojawi się napięcie stałe nadaje kodowany sygnał do odbiornika wskazując fazę na której zostały zainstalowane cęgi. Teraz nadajnik częstotliwości akustycznej pracuje jako odbiornik który wyświetla sygnał z cęgów nadawczo-odbiorczych.



Schemat układu do identyfikacji faz



Wyświetlanie fazy

DANE TECHNICZNE

Generator / odbiornik PIL 8

Wyjście	8W
Częstotliwość	3kHz
Zasilanie	akumulator / sieć
Wymiary	110 x 280 x 190 mm
Waga	4 kg

Zakres dostawy

- Generator / odbiornik PIL 8 1 szt.
- Kable połączeniowe zestaw VL 83-E1
- Cęgi nadawczo-odbiorcze PIZ 50 3 pary
- Torba PIK 8 1 szt.

Wyposażenie specjalne

- Dodatkowe 3 pary cęgów nadawczo-odbiorczych IZ 50 do fazowania dwóch końców kabla

ISO 9001:2000

Megger Sp. z o. o.
ul. Słoneczna 42A
05-500 Stara Iwiczna

T: +48 22 2 809 808
info.pl@megger.com
www.pl.megger.com

Megger

Megger™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym. Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia.