



Wskaźnik kolejności wirowania faz

PSI410

W utrzymaniu i konserwacji elektrycznych instalacji przemysłowych i komercyjnych częstym obiektem badań są maszyny napędzane trójfazowymi silnikami elektrycznymi. Właściwa kolejność wirowania faz jest konieczna do prawidłowego funkcjonowania silników i pomp. Błędnie podłączone fazy zasilania mogą w przeciągu kilku minut zniszczyć mechanizmy napędzanych urządzeń.

Wskaźnik kolejności wirowania faz Megger PSI410 umożliwia szybkie ustalenie kolejności faz poprzez obserwację trzech dwukolorowych diod. Zapalaniu się diod w określonej sekwencji towarzyszy sygnał dźwiękowy. Wirowanie faz w kierunku ruchu wskazówek zegara (w prawo) sygnalizowane jest zapalaniem się kontrolki LED na zielono i ciągłym sygnałem dźwiękowym, wirowanie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (w lewo) świeceniem diod na czerwono i dźwiękiem modulowanym.

Aby możliwe było rozpoznanie kierunku wirowania, cykliczna sekwencja włączania się kontrolki LED jest nieporównywalnie wolniejsza od częstotliwości sieci.

W mierniku PSI410 fazy L1, L2 i L3 są dodatkowo oznaczone kolorami według dwóch standardów stosowanych na świecie, to jest brązowy /czarny /szary oraz czerwony/żółty/niebieski.

Na płycie czołowej PSI410 znajdują się również trzy dwukolorowe wskaźniki LED sygnalizujące obecność trzech faz. Zielone światło diody potwierdza obecność fazy, czerwone sygnalizuje brak fazy. Urządzenie mieści się w trwałej obudowie przewidzianej do pracy w środowisku przemysłowym i wyposażone jest w długie, chronione bezpiecznikami przewody pomiarowe zakończone ostrzami z nakładanymi krokodylkami.

PSI410 w czasie pomiaru jest zasilany z sieci, a więc nie wymaga zasilania bateryjnego.

- Wskazanie kolejności faz diodami LED
- Sygnalizacja dźwiękowa kierunku wirowania
- Sygnalizacja obecności poszczególnych faz diodami LED
- Przewody pomiarowe chronione bezpiecznikami
- Oznaczenie faz kolorami według dwóch standardów
- Kategoria napięciowa CAT IV 600 V
- Bezpłatne przedłużenie gwarancji do 3 lat

Przedłużacz przewodu pomiarowego na szpuli

- Wersje 30 m i 50 m
- Odpowiedni do badań styków ochronnych w instalacjach elektrycznych
- Łatwo się nawija i się nie płące dzięki prowadnicy przewodu
- Kompaktowa, lekka konstrukcja

Kompaktowy przedłużacz do pomiarów styków ochronnych w instalacji niskiego napięcia, ułatwiający badanie i potwierdzenie prawidłowości odległych lub trudno dostępnych punktów przed ponownym załączeniem napięcia w instalacji.

	Kod
Przedłużacz 50m, zielony, z bezpiecznym wtykiem 2,4 mm	ETL50
Przedłużacz 30 m, zielony, z bezpiecznym wtykiem 2,4 mm	ETL30

