

LINETROLL® 111 K

WSKA NIK ZWARĆ LINII NAPOWIETRZNYCH 6-66 kV MOCOWANY NA SŁUPACH

LINETROLL 111 K pozwala wychwycić twoje miejsce zwarcia i oszczędza Ci zgadywanie oparte jedynie na domysłach, skraca czas niesprawności linii tracony w tradycyjnych metodach poszukiwania zwarć

NORTROLL OŚWIETLI TWOJĄ DROGĘ !!!

OSZCZĘDZA CZAS

Szybkie przywrócenie klientowi zasilania po wystąpieniu zwarcia. Redukowanie powtórnych załączeń i stopnia zużycia sprzętu. Praca z jedno- i trójfazowymi konfiguracjami linii. Jedna uniwersalna wersja minimalizująca zapasy magazynowe..

WSZECHSTRONNOŚĆ

Użytkownik posiada możliwość ustawiania czułości zwarć, poziomów wyzwoleń warunków zerowania. Rozszerzenie zakresu zerowania czasowego dla sygnalizacyjnej diody LED o niskim poborze prądu. Automatyczne dopasowanie się czujników do prądu linii (di/dt). Dodatkowa sygnalizacja stykami przełącznika.

PROSTA INSTALACJA

Szybki montaż w odległości 3 - 5 m poniżej linii w prosty sposób - niskie koszty.

ŁATWA DOSTRZEGALNOŚĆ

Wszechkierunkowy błysk lampy ksenonowej. Specjalna konstrukcja soczewek - błysk dostrzegalny z dużej odległości.



Niezawodne dostarczanie energii elektrycznej jest niezbędne we współczesnych społeczeństwach. **LINETROLL 111 K** OFERUJE EFEKTYWNA DROGĘ DO MINIMALIZACJI CZASU WYŁĄCZEŃ LINII, CO PODNOSI JAKOŚĆ DOSTARCZANEJ ENERGII ELEKTRYCZNEJ.

NORTROLL osiągnął znaczne doświadczenie w dziedzinie lokalizacji miejsc zwarć i zdalnego sterowania w sieciach dystrybucyjnych od 1976 roku. Oferuje pełny zakres sprzętu, który pracuje w ekstremalnie najtrudniejszych warunkach klimatycznych.

ZASADA FUNKCJONOWANIA :

LINETROLL 111 zawiera magnetyczny i elektryczny czujnik pola mierzące prąd i napięcie linii. Czujnik magnetyczny automatycznie dostosowuje się do wartości przepływającego prądu obciążenia, wykrywając szybkie przyrosty prądu. Czujnik elektryczny pola kontroluje napięcie linii. Sygnały z czujników są przetwarzane i porównywane z warunkami ustawionego przez użytkownika alarmu.

Kiedy linia uległa zwarceniu (zostają przekroczone wartości nastaw alarmu), wszystkie wskaźniki zainstalowane pomiędzy punktem zasilania a punktem uszkodzenia, będą sygnalizowały alarm. Ksenonowe światła czujników wskazują ścieżkę przejścia prądu zwarciovego.

INSTALACJA :

LINETROLL 111K umieszcza się na słupach poniżej przewodów w odległości 3 - 5 m. Dokładna informacja znajduje się w Podręczniku Obsługi Linetroll 111K

LINETROLL 111K mocujemy przy pomocy śrub lub obejm.

LINETROLL 111K testujemy magnesem po instalacji



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA :

WYKRYWANIE ZWARCĆ :

Linetroll 110E wykrywa charakterystyczny wzrost prądu fazowego, pomijając poziom prądu w linii. Użytkownik może wybrać 4 poziomy z zakresu od 6A do 60A.

SYGNALIZACJA ZWARCĆ :

Ksenonowe urządzenie błyskowe.
Energia błysku : 0,2 Joula
Częstotliwość błysku : 7 - 12 błysków na minutę.

IGNOROWANIE PRĄDU ROZRUCHU :

Aby uniknąć wykrywania początkowego prądu rozruchu, wskaźnik jest blokowany na 3 sek. po włączeniu napięcia w linię

ZASADA WSKA NIKA :

- Zerowanie załączeń napięcia w linii,
- Zerowanie czasowe : czas sygnalizacji ustawiany przez użytkownika w pięciu zakresach od 1,5 godz. do 24 godz.
- Ręczne zerowanie specjalnym narzędziem.

Wszystkie trzy możliwości mogą być ustawiane niezależnie.

ZAKRES PRACY : od -40 °C do +70 °C

ZASILANIE : 3.6 V / 13 Agodz baterią litową.

MASA : 460 gram.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE :

Urządzenie do zawieszania i testowania.

ZAMAWIANIE URZĄDZEŃ :

LINETROLL 110E - nr katalogowy 1100 : programowany wskaźnik prądu zwarciovego linii napowietrznej.

KBN - 3 - nr katalogowy 1066 : Urządzenie do zawieszania i testowania wskaźnika Linetroll 110E.

KBB - 11 - nr katalogowy 1056 : Bateria zasilająca 3.6 V / 10 Ah do wskaźnika Linetroll 110E.

