

Link do produktu: <https://elektrovolt.com.pl/voltstik-woltomierz-z-odbiornikiem-radiowym-p-233.html>

Voltstik Woltomierz z odbiornikiem radiowym

Numer katalogowy

Voltstik

Producent

SensorLink

Opis produktu

Voltstik jest to woltomierz napięcia dystrybucja przeznaczony do użytku na liniach i stacjach. Miernik ten jest zakładany na linię za pomocą drążka i uniwersalnego adaptera. Jest on zdolny do pomiaru napięcia faza- faza i faza- ziemi. To urządzenie wysokich impedancji to doskonały wybór dla rozwiązania wielu problemów związanych z obsługą systemu średniego napięcia. Jego najważniejsze aplikacje są określone w trzech grupach, potwierdzenie bezpieczeństwa obecności napięcia, rozwiązywanie problemów napięć i uzgadnianie faz. Rozwiązywanie problemów napięcia. Voltstik zapewnia możliwość użytkownikowi do mierzenia potencjału dwoma punktami w sieci rozdzielczej średniego napięcia. Spadek napięcia wzdłuż linii może być mierzony lub sprawdzony faza napięcia ziemi na pierwotnej stronie napięcia, brak napięcia można ustalić, czy przyczyną należy do narzędzia lub klienta. Uzgadnianie faz. Najczęściej używany do pomiaru napięcia w systemie dystrybucji jest pomiar fazy napięcia fazowego. W przeszłości, było to wykonane z specjalnego urządzenia zwanego "zestaw uzgadniania faz". SensorLink. Voltstik oferuje korzyści dla tradycyjnych metod. Voltstik dokonuje oceny z dokładnością do $\pm 1\%$, podczas gdy większość zestawów uzgadniania faz mogło czytać tylko przybliżone napięcia. Nieprzewodzące części. Uniwersalny adapter drążka i wewnętrzna struktura Voltstik wykonane są z długiego, wzmacnianego włókna szklanego, termoplastycznego poliuretanu o nazwie Celstran®. Polimer nie przewodzący jest bardzo silny. Kabel używany do połączenia dwóch punktów jest na 40000 V prądu stałego, o napięciu przebicia 80000 V prądu stałego. Obudowa jest wykonana z uretanu i zaprojektowana tak aby pracować bezpiecznie, nawet w ciężkich warunkach pogodowych. Jedyne punkty na całym metrze, które prowadzą sygnał są dwa końce. projekt jest najbezpieczniejszą metodą aby wykonać dwupunktowy pomiar napięcia. Zdalny wyświetlacz daje użytkownikowi natychmiastową łatwość odczytów. Użytkownik ma możliwość trzymać wyświetlacz w ich rękach lub zamontować go do drążka Wyświetlacz pokazuje pomiar napięcia i nadal aktualny odczyt trzy razy na sekundę przy użyciu radia licencjonowanego 900 MHz. Wyświetlacz wyposażony jest w pięć-cyfrowy wyświetlacz, który pokazuje pełną scale1-V rozdzielczość. Podczas gdy w tryb HOLD wyświetlacz pomieścić do czterech odczytów. Ten poręczny wyświetlacz pozwala użytkownikowi na wykonanie pomiaru gdy jego wzrok oraz dłonie są wolne.