

Link do produktu: <https://elektrovolt.com.pl/qualstik-xt-plus-miernik-jakosci-mocy-na-liniach-pod-napieniem-p-227.html>

Qualistik XT Plus – Miernik jakości mocy na liniach pod napięciem

Numer katalogowy

Qualistik XT Plus – Miernik jakości mocy na liniach

Producent

SensorLink

Opis produktu

Qualistik – został zaprojektowany z myślą o pomiarach czterech ważnych jednostek dla jakości energii w dystrybucji. Jednostki te to prąd, współczynnik mocy rzeczywistej, całkowite zniekształcenie harmoniczne i kierunek przepływu prądu. Qualistik XT PLUS jest świetnym narzędziem do lokalizowania miejsc wymagających kompleksowego badania. Ten opatentowany sensor nie korzysta z żadnych materiałów magnetycznych i nie posiada ruchomych części. Otwarcie sensora jest elektronicznie zamykane i zewnętrzny nurt jest odrzucany. Współczynnik mocy rzeczywistej jest obliczany poprzez analizę zniekształconego przebiegu napięcia w porównaniu z prądem zmierzonym przez sensor.

Pomiar Qualistik XT PLUS nie jest uzależniony od ustawienia miernika - wystarczy dotknąć elektrodą znajdującą się na końcu widelca do linii by dokonać pomiaru. Z jednej części wyświetlacza zostanie wskazany pomiar prądu, natomiast w drugiej miernik wskaże pomiar współczynnika mocy i zniekształcenia harmonicznego. Kierunek przepływu zostanie wskazany pod wyżej wymienionymi wartościami. Uniwersalny adapter do drążków izolujących oraz wewnętrzna struktura Qualistik'a XT Plus są wykonane z długiego włókna szklanego wzmocnionego poliuretanem termoplastyczny typu Celstran. Ten Polimer epoki kosmicznej jest nieprzewodzący i i bardzo wytrzymały i ma za zadanie ochronić sensor przed uszkodzeniem. Obudowa natomiast wykonana jest z uretanu zapewniającego bezpieczną pracę nawet w ciężkich warunkach panujących w dystrybucji. Materiał ten jest odporny na wstrząsy, wodę oraz niepodatny na ogień. Możliwa jest również praca w szerokim zakresie temperatur. Qualistik XT Plus to świetne narzędzie badawcze, które może np. usprawnić proces podejmowania decyzji co do miejsc, w których należy umieścić urządzenia do poprawy współczynnika mocy lub też identyfikacji innych problemów z jakością mocy. Qualistik XT Plus ma możliwość zapamiętywania do 8 zestawów odczytów, które użytkownik ma możliwość usunąć, gdy przestaną mu być potrzebne. Możliwość zapamiętywania pomiarów sprawia, że nie ma potrzeby opuszczania drążka po każdym odczycie.