

Link do produktu: <https://elektrovolt.com.pl/ampstik-ampromierz-wysokiego-napięcia-p-224.html>



Ampstik Amperomierz Wysokiego Napięcia

Numer katalogowy

Ampstik Amperomierz Wysokiego Napięcia

Producent

SensorLink

Opis produktu

W 1988, firma Sensorlink stworzyła urządzenie, które by eliminowało zacisk mechaniczny z pomiaru prądu. Indukcyjny czujnik został stworzony tak aby nie używał magnetycznych materiałów, czujnik nie posiada części ruchomych. Rozwarcie czujnika jest elektronicznie zamknięte, przez co prądy zewnętrzne są elektronicznie odrzucane. Takie wykonanie czujnika umożliwia użytkownikowi pomiar indywidualnego przewodnika w bliskiej odległości od innych przewodów przewodzących prąd. Czujnik nie jest wrażliwy na pozycjonowanie, wystarczy wsunąć Ampstik na przewodnik prądu i odczytać wyświetlacz. Dla tych aplikacji gdzie wyświetlacz nie jest widoczny, z użyciem przycisku "hold" użytkownik może wprowadzić urządzenie w stan wstrzymania, należy wsunąć amperomierz na przewodnik a następnie pobrać na urządzenie pomiar z przewodnika i odczytać go z wyświetlacza. Amperomierz jest prosty w użyciu i zapewnia dokładne informacje dla każdego kto pracuje na średnim i wysokim napięciu. Daje prawidłowe odpowiedzi pracownikom pracującym na liniach pod napięciem dzięki czemu są oni w stanie podejmować odpowiednie decyzje. Uniwersalny adapter i wewnętrzna struktura Ampstik są zrobione z długich włókien szklanych wzmocnionych poliuretanem termoplastycznym zwanym Cestran. Ten polimer jest nie przewodzący i dodatkowo chroni czujnik amperomierza. Obudowa jest wykonana z uretanu oraz jest tak zbudowana aby była bezpieczna, nawet w trudnych warunkach użytkowania. Amperomierz jest odporny na wstrząsy, wodoodporny oraz ognioodporny i może być używany w szerokim zakresie temperatur. Jeden miernik - tylko tyle potrzeba pracownikowi. Ampstik wykonuje pomiary w każdym środowisku przesyłowym. Dokładnie mierząc w zakresie od 1 do 5000 amperów, na niskim napięciu, aż do 500 kV.

Zastosowanie:

- Sprawdzanie poziomu prądu przed wyłączeniem
- Sprawdzanie balansu obciążenia
- Sprawdzanie wskaźnika CT
- Badanie obciążenia
- Identyfikacja problemów z zimnym ładunkiem

Numer Modelu	8-020 XTPLUS	8-022PLU S	8-023PLU S	8-024PLU S
Częstotliwość	60 lub 50 Hz	60 lub 50 Hz	60 lub 50 Hz	60 lub 50 Hz
Napięcie	0-500kV	0-69kV	0-69kV	0-400kV
Pmd	1-5000A	1-2000A	1-5000A	1-2000A
Szerokość otwarcia	2.5 in, (6.35 cm)	3.86 in, (9.8 cm)	3.86 in, (9.8 cm)	3.86 in, (9.8 cm)
Amps 0-99.9A	0.1A	0.1A	0.1A	0.1A
Araty; 100-1999A	1 A	1 A	1 A	1 A
EEC Standard	Pomyślnie przeszły test międzynarodowych standardów określonych przez CE			
Kontrola	Jeden przycisk operacyjny			
Dokładność	-±1% + 2 Cyfry			
Lampka tylnia	Automatyczny czujnik światła			
Waga	2.15 lbs (0.97) kg	3.78 lbs(1.76kg)	3.78 lbs(1.76kg)	3.78 lbs(1.76kg)

Temp.	-22 do +140 stopni F (-30 do +60 stopni C)
Wyświetlacz	3.5 cyfrowy wyświetlacz
Obudowa	Wstrząs i wodoodporna
Podstawa drążka	Uchwyt uniwersalny, adapter (Podstawa drążka nie jest wliczona)
Bateria	9 volt alkaliczna
Twardy pokrowiec	Model 7-044