

Ampstik Plus



Numer katalogowy

Ampstik Plus

Producent

SensorLink

Opis produktu

Ampstik Plus korzysta z tej samej technologii, która została opracowana na potrzeby standardowego Ampstika. Kluczową cechą Ampstika Plus, jest zdolność zapamiętywania do 4 pomiarów z rzeczywistą wartością skuteczną, wykluczając potrzebę opuszczania drążka po każdym pomiarze. 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. Praktyczny i oszczędzający pracę – to najlepszy opis tego urządzenia. W przeciągu dwóch sekund amperomierz zapisze pomiar, po czym można przejść do kolejnego przewodnika by powtórzyć czynność. Po wykonaniu pomiarów można opuścić przyrząd na wysokość oczu by łatwy sposób odczytać pomiary. 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. Uniwersalny adapter i wewnętrzna struktura Ampstik Plus 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. Auto- test zwiększa wiarygodności Ampstik. Po włączeniu zasilania, urządzenie będzie przechodzić przez serię testów, aby zapewnić, że czujniki i elementy płyty głównej są sprawne. Urządzenie przejdzie w tryb pomiaru, jeśli nie będzie żadnych pęknięć lub nie zostanie wykryta żadna awaria. W przypadku gdy awaria zostanie wykryta, urządzenie wyświetli kod błędu. Funkcja ta zapewni użytkownikowi wyższą jakość. Podświetlenie umieszczone na Ampstik Plus włącza się automatycznie, gdy światło otoczenia jest niskie. Co pozwala użytkownikowi odczytać pomiar na wyświetlaczu w miejscu mało oświetlonym. Czujnik światła znajduje się z przodu urządzenia.

Zastosowanie:

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

| Numer Modelu | 8-020 XTPLUS |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość | 60 lub 50 Hz |
| Napięcie | 0-500kV |
| Pmd | 1-5000A |
| Szerokość otwarcia | 2.5 in, (6.35 cm) |
| Amps 0-99.9A | 0.1A |
| Araty; 100-1999A | 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 |
| Temp. | -22 do +140 stopni F (-30 do +60 stopni C) |
| Wyświetlacz | 3.5 cyfrowy wyświetlacz |
| Obudowa | Wstrząso i wodoodporna |
| Podstawa drążka | Uchwyt uniwersalny, adapter (Podstawa drążka nie jest |

| | |
|------------------|------------------|
| | wliczona) |
| Bateria | 9 volt alkaiczna |
| Twardy pokrowiec | Model 7-044 |