

EVSE0030



Numer katalogowy	EVSE0030
Producent	SensorLink

Opis produktu

AMCORDER UG Amperomierz kablowy

- Gromadzenie i analiza zapisanych danych
- Do użytku w podziemnych obwodach
- Otwarty czujnik CT z dokładnością do $\pm 1\%$
- Łatwy w montażu zacisk na linii w ciągu kilku sekund
- Wodoszczelny
- Szybkie przenoszenie zapisanych danych na komputer użytkownika
- Interfejs Softlink sprawia, że analiza danych jest łatwa i szybka
- Możliwość sporządzania raportów oraz wykresów zapisanych danych

Amcorder UG używa tej samej technologii i topologii co Ampstik. Czujnik indukcyjny do pomiaru True RMS [wartość skuteczna] został wykonany z niemagnetycznych materiałów oraz nie posiada ruchomych części. Otwarcie czujnika jest elektronicznie zamykane oraz sygnały zewnętrzne są elektronicznie odrzucane. Dokładność i zakres prądu mierzone przez opatentowany czujnik amp znacznie przewyższa skuteczność czujników znajdujących się na widełkach.

Kluczową cechą jest możliwość pozostawienia Amcorder UG na kablu aby zmierzyć średnią wartość prądu co kilka minut przez więcej niż 30 dni. Łatwo dołącza się do linii za pomocą standardowego drążka izolowanego typu „shotgun”. Kiedy urządzenie znajduje się na linii niezwłocznie zaczyna gromadzić dane i zapisywać obecny odczyt prądu.

Obudowa Amcordera UG jest wykonana z uretanu i jest tak zaprojektowana aby używać urządzenie w bezpieczny sposób, nawet w bardzo trudnych warunkach atmosferycznych. Obudowa jest odporna na wstrząsy oraz na ogień. Urządzenie działa w szerokim zakresie temperatur. Amcorder UG nie posiada przewodzących prąd części do montażu zacisku, które pozwalają na bezpieczne, pionowe zawieszenie na kablu.

Amcorder UG jest wyposażony w port podczerwieni IrDA USB, który pozwala na przesłanie zapisanych danych z urządzenia na komputer użytkownika. Zapisane dane są pobierane za pomocą oprogramowania Sensorlink Softlink. Interfejs oprogramowania Softlink jest przyjazny dla użytkownika ponieważ pozwala na pobieranie, sporządzanie wykresu i eksportowanie danych z Amcorder UG. Dane są bezpośrednio przenoszone z Amcorder UG do Softlink przez port podczerwieni IrDA.

Amcorder UG Amperomierz kablowy

Model	EVSE0030 zestaw składający się z: 3x 920UG- kablowy amcorder, 1x 7-021B IrDA połączenie USB, oprogramowanie, 1x 658 skrzynka transportowa
Zakres operacji	
Napięcie	69kV
Natężenie	1 do 1000A
Otwarcie sensora	od 2.5" do 6.35cm
Rozdzielczość	
Amps	0.1A
Dokładność	$\pm 1\%$, +2 punkty
Częstotliwość	60Hz (57 do 63HZ) lub 50Hz (47 do 53Hz)
Dane mechaniczne	
Waga	1.8 lbs, 0.82 kg
Wymiary	8.78" x 5.38" x 3.74", 22.3cm x

Temperatura Obudowa	13.7cm x 9.5cm -4° do +140°F, -20° do 60°C
Wodoszczelność Montaż drążka	Odporna na wstrząsy, wykonana z uretanu Wodoszczelność do 6' Typ drążka shotgun, nie jest w zestawie
Bateria Wymagane oprogramowanie	9V alkaliczne Windows 98, Windows 2000, XP, XP-Pro, Vista and Windows 7