



## EVSE0035

Numer katalogowy	<b>EVSE0035</b>
Producent	<b>SensorLink</b>

### Opis produktu

#### Varcorder Rejestrator parametrów sieci - Ampery, Współczynnik Mocy, VAR (Volt - Amper reaktancyjny)

- Zbiera dane do analizy profilu ładunków
- Opatentowany sensor z  $\pm 1\%$  dokładnością
- Z łatwością zaczepta się na linii
- Zarejestrowane dane łatwo bezprzewodowo przekopiować na komputer
- Intuicyjne oprogramowanie Softlink i interfejs programu czynią analizę danych bardzo łatwą
- Generuj raporty oraz wykresy

**Varcorder** dokonuje pomiaru Amperów i Współczynnika Mocy. Następnie załączone oprogramowanie oblicza **wary** biorąc dodatkowo pod uwagę napięcie stałe. Varcorder korzysta z tej samej technologii, która została opracowana na potrzeby standardowego Ampstika. Ten opatentowany sensor nie korzysta z żadnych materiałów magnetycznych i nie posiada ruchomych części. Otwarcie sensora jest elektronicznie zamykane i zewnętrzny nurt jest odrzucany. Dokładność, odrzucanie nurtów zewnętrznych, i zakres pomiaru jednostek, który mierzy ten sensor znacznie przewyższają możliwości najlepszych amperomierzy cęgowych. Współczynnik mocy rzeczywistej jest obliczany poprzez pomiar pola elektrycznego w relacji do zmierzonego przez wbudowany amperomierz natężenia prądu. Kluczową zaletą tego produktu jest możliwość zostawienia go na linii na 90+ dni, by zapamiętywał odczyty co 15 minut. Rejestracja danych zaczyna się od razu po zaczepteniu go na linii.

**Varcorder** jest wyposażony w port podczerwieni do zgrywania danych na komputer użytkownika. Dane kopiowane są poprzez oprogramowanie Softlink, umożliwiające użytkownikowi ściąganie, przeglądanie i porównywanie zarejestrowanych danych.

**Obudowa** Varcordera zbudowana jest z uretanu, materiału odpornego na wstrząsy, wodę oraz niepodatnego na ogień. Możliwa jest również praca w szerokim zakresie temperatur, a karabińczyk jest skonstruowany w sposób zapewniający bezpieczny zwis na linii niezależnie od warunków pogodowych.

**Softlink**- to przyjazne użytkownikowi oprogramowanie o prostym interfejsie, które na wyciągnięcie ręki umożliwi kopiowanie danych, ich oglądanie, generowanie wykresów i eksport danych z Varcordera do programu Microsoft Excel.

#### Aplikacje

- Sprawdź równowagę obciążenia
- Przeprowadzenie badań przepływu obciążenia Varcordera
- weryfikacja miernika

Specyfikacja:	Szczegóły:
<b>Kod referencyjny</b>	EVSE0035 - zestaw składa się z: 3x 910 Varcorder, 1x 7-021B IrDA połączenie USB, 3x 7-053 przejściówka złącza do drążka, 1x 7-054 adapter do przejściówki do drążka, oprogramowanie, 1x 659 skrzynka transportowa
<b>Częstotliwość:</b>	60Hz lub 50Hz
<b>Zasięg pracy:</b>	
<b>Napięcie znamionowe:</b>	0-69kV
<b>Prąd:</b>	1-2000A
<b>Czujnik otwarcia:</b>	Do 3,3cm
<b>Rozdzielczość:</b>	

<b>Amps 0-99,9A</b>	0,1A
<b>Amps 100-5000A</b>	1A
<b>Współczynnik mocy:</b>	0,01
<b>Dokładność:</b>	±1% ±2 cyfry
<b>Dane techniczne:</b>	
<b>Waga:</b>	0,68kG
<b>Temp. Pracy:</b>	-30°C do +60°C
<b>Obudowa:</b>	Odporna na wstrząsy, wodoodporna
<b>Bateria:</b>	2x9 volt, alkaiczna
<b>Typ drążka do obsługi:</b>	Drążek z głowicą uniwersalną, UDI lub typu „shotgun”