

LiteWire Sensorer

Sensorer för mätning på höga spännings- och Strömpotentialer



LiteWire Sensorer kan användas för MTEs mätprogram PRS 400.3, CALPORT 300, PTT 2.1 PWS 3.3 och PWS 2.3 Plus. LiteWire Sensor är ett instrument för att mäta effektivvärdet och som har utvecklats för att kontrollera kurv-formen av ström och spänning på primärsidan av mättransformatorn i högspänningsnät.

En optisk kabel används för såväl dataöverföring som för isolering av den på sensorn liggande högspänningen.

Sensorn monteras på en ickeledande stav (Hot Stick) och hängs över högspänningsledningen.

Den optiska kabeln förbinder sensorn med en mottagarenhet med jordpotential. Denna mottagare innehåller de digitala värdena och en analogutgång.

Sensorer för spänning och ström mätningar på högspänningspotential

Fel Kompensation och anpassning. lådor

Typ av kontaktdon av dedikerad Redel-kontakter

PRR 600.3

PWS 3.3

PWS 2.3 PLUS

PWS 2.3 *genX*

CheckMeter 2.3 *genX*

PTS 2.3 *genX*

PTS 3.3 *genX*

Krävda kablar och adaptrar

Volt LiteWire upp till 0 kV



Volt LiteWire 8-014

UCT VOLT LiteWire



14 poler, dubbla linje nyckelsystem



H0K 51R G58 U02 020



H25 Y30 000 817 701

Amp LiteWire upp till 2000 A

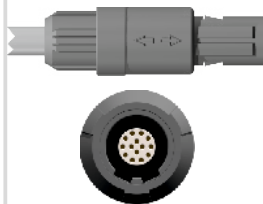


Amp LiteWire 8-016

UCT AMP LiteWire




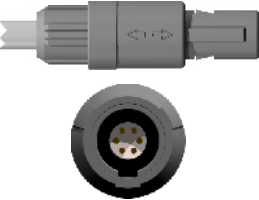




14 poler, dubbla linje nyckelsystem



H0K 51R G58 U02 020



H25 Y30 000 817 701

Sensorer för ström mätningar på högspänningspotential	Fel Kompensation och anpassning. lådor	Typ av kontaktdon av dedikerad Redel-kontakter	PRS 400.3	CALPORT 300	PTT 2.1	Krävda kablar och adaptrar
<p>Volt LiteWire upp till 40 kV och/eller Amp LiteWire upp till 2000 A</p>  <p>Volt LiteWire 8-014 och/eller Amp LiteWire 8-016</p>		<p>6 poler, enkel linje nyckelsystem</p> 	●	●		 <p>H0K 51R G58 U02 020 H1K Z00 9B2 050 100</p>
<p>Amp LiteWire upp till 2000 A</p>  <p>Amp LiteWire 8-016</p>		<p>14 poler, enkel linje nyckelsystem</p> 			●	 <p>H0K 51R G58 U02 020 H1K Z00 9B2 230 100</p>

Tekniska data

Högspännings-sensor med växelspanningsutgång

Modell: Volt LiteWire: Modell 8-014 (Spänningssensor upp till 40 kV)
Volt Probe Assy.: Modell 7-047 (Isolierad elektrod ca. 0.5 m)
Förlängningskabel: Modell 7-032-10 (Längd ca. 3 m)

Område: 0 ... 40 kV
Frekvens: 50 Hz (47 ... 63 Hz) eller 60 Hz (57 ... 63 Hz) (avhängigt av land)
Noggrannhet: $\pm 2 \%$
Isolation: Fiberoptik

Högspännings-strömsensor med växelspanningsutgång

Modell: Amp LiteWire: Model 8-016 (Strömsensor upp till 2000 A / öppning: 9.84 cm)
Hanger Assy.: Model 7-016

Område: 0 ... 2000 A
Frekvens: 50 Hz (47 ... 63 Hz) eller 60 Hz (57 ... 63 Hz) (avhängigt av land)
Noggrannhet: $\pm 1.5 \%$
Isolation: Fiberoptik (150 kV max.)

Adresse

SensorLinK Corporation
1975 Valley Hwy 9
P.O.Box 301
Acme, WA 98220 USA
Phone: +1-360-595-1000
Fax: +1-360-595-1001
E-Mail: info@sensorlink.com