



CI – "Cable Identifier"

Effektivt, lättanvänt kabel-
identifierings instrument

Fördelar:

- ▶ Användarvänligt
- ▶ Säker hantering
- ▶ Små dimensioner

Kabel identifiering på spänningslösa kablar med CI Kabelurskiljare

Identifiering av en kabel eller ledare före den skall kapas eller monteras är en avgörande säkerhetsfaktor. Eventuella misstag kan ha stora konsekvenser för montörerna och onödigt långa elavbrott för anslutna abonnenter.

CI, kabelurskiljningsinstrument har utvecklats i avseende på lätt och säkert handhavande. Systemet består av ström puls generatorm "CI TX" och mottagaren "CI RX". Mottagaren är permanent ansluten till en 120 mm flexibel anslutnings tång för signal identifiering i kabeln eller ledaren.

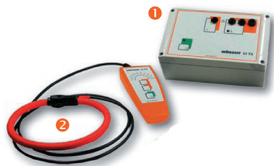
Puls generatorm "CI TX" genererar sågtands pulser upp till 100 A och sänder ut dem i kabeln man önskar identifierad. Denna ström bildar ett elektromagnetiskt fält runt målkabeln som detekteras med den flexibla tången och mottagaren "CI RX", automatiskt visas det på mottagarens LED skala vilken riktning strömmen har. Den enda justering som behöver göras är utslaget på LED skalan som kan behöva ökas eller minskas.

En speciell programvara kontrollerar och verifierar alla parametrar av pulsen och hur den avläses av mottagaren. Den strömriktade tången och programvaran garanterar en säker indikering oavsett om det finns störningar i nätet. Sändaren har en drifttid på drygt 4 timmar .

CI TX har både nätdrift och uppladdningsbara batterier.

Standard tillbehör:

Hård väska



Tekniska data

Sändare CI TX (fig. 0)

Puls spänning	55 VDC
Puls ström	max. 100 A
Puls sekvens	30 / min
Puls bredd	72 ms
Ström källa:	100 - 240 VAC 50/60 Hz
	12 VDC battery
Drifttid	4 tim batteridrift
Laddningstid	6 tim
Vikt:	1.6 kg
Dimensioner	201 x 120 x 80 mm

Mottagare CI RX (fig. 0)

Sensor	120 mm flexibel tång
Förstärkar inställning	10 steg 3dB till 24 dB
Strömförsörjning	2 x 1.5V AA batterier
arifttid	> 50 tim
Vikt	0.4 kg
Dimensioner	150 x 65 x 35 mm

Utrustningslista

CI Set för identifiering av kablar/ledare

- ▶ Sändare CI TX
- ▶ Mottagare CI RX med 120 mm flexibel tång
- ▶ Samtliga anslutningskablar och nätkabel
- ▶ Förvaringsväska