

CAT III
300V

IP 40

Tekniske spesifikasjonene LKZ-700:

- Brukstempertatur -20...+50°C
- isolasjon dobbel, iht. EN 61010-1
- strømforsyning sender NiMH 9,6 V 2 Ah oppladbart batteri
- maksimal driftsspenning på senderen 500 Vrms (707 VP-P)
- dimensjoner på senderen 230x67x36 mm
- vekt på sender ca. 490 g
- temperatur for ladning av batteri 0 ... +40°C
- maksimal rekkevidde for lokalisering (høyeffekt modus): 2 m
- maksimal rekkevidde for spenningsdetektor: 20 cm (i luft)
..... 3 cm (i betong)
- strømforsyningen til mottakeren 6LR61 9 V alkalisk batteri
- dimensjoner på mottakeren 210x82x24 mm
- vekt på mottakeren ca. 200 g



LKZ-700 kan lokalisere kabler under bakken (i en sluttet krets) ned til 2meters dybde.

Lokalisering av spenningsatte og spenningsløse kabler:

- Påvisning av ledere i tak, vegger og gulv
- Lokalisering av brudd i ledere
- Følge installasjonen i en hel bygning,
- Påvisning av stikkontakter og brytere i installasjonen,
- Lokalisering av kortslutning mellom ledere
- Påvisning av skjermde kabler,
- Følge ledere lagt i metallrør,
- Lokalisering av sikringer i tavle
- Lokalisering av kabler under bakken
- lokalisere ledende vann- eller sentralvarme-rør
- Påvisning av spenningsførende ledere

I tillegg:

- Driftsstatus på sender og mottaker formidles med akustiske signaler,
- angivelse av mottatt signalnivå med skala av lysdioder, samt akustisk signal
- stort spenningsområde, opp til 500V RMS ,
- tre signalnivåer på senderen,
- automatisk eller manuelt valg av modus på senderen
- Automatisk valg av område for mottatt signal - ZOOM-funksjon
- fire driftsmoduser: spenning, strøm, strøm+spenning og høyeffekt + Auto-modus,
- Senderes har oppladbare batteri

Standard tilbehør:

- | |
|--|
| - Testledning med bananplugg; 1,2 m; svart |
| - Testledning med bananplugg; 1,2 m; gul |
| - Målespiss 4mm med banan-kontakt; gul |
| - Målespiss 4mm med banan-kontakt; svart |
| - Krokodilleklemme K01; svart |
| - Krokodilleklemme K02; gul |
| - Bæreveske M6 |
| - Testledning på snelle med bananplugg; 20m; rød |
| - Jordspyd; 0,26 m |
| - Strømadapter Z1, , 3,5 mm |
| - NiMH batteri pakke 9,6 V 2Ah |
| - 9 V batteri (strømforsyning av mottakerne) |