



LKZ-700
Index: WMGBLKZ700

CAT III
300V

IP 40

Hledače kabelů a podzemních sítí

LKZ-710
Index: WMGBLKZ710



CAT III
300V

IP 40

Vyhledávání vodičů a kabelů pod napětím (LKZ-700, LKZ-710) a bez napětí (LKZ-700):

- detekce vodičů ve stropích, stěnách a podlahách,
- vyhledávání přerušení ve vodičích (LKZ-700),
- sledování průběhu instalace celé budovy,
- detekce zásuvek a přepínačů ve vedení budovy,
- vyhledávání zkratů mezi vodiči,
- sledování trasy stíněných kabelů,
- sledování trasy vodičů v kovových trubkách,
- identifikace jističů v rozvodně,
- určování polohy vedení podzemních kabelů (LKZ-700),
- sledování průběhu vedení trubek vodovodního potrubí nebo ústředního topení (LKZ-700),
- bezdotyková detekce vodičů pod napětím.

Dodatečné funkce hledačů:

- signalizace provozu vysílače a přijímače pomocí akustických a LED signálů,
- určení úrovně přijímaného signálu pomocí mnohabodového světelného ukazatele v přijímači nebo pomocí zvukových signálů,
- práce v širokém rozsahu jmenovitých napětí do 500 V RMS,
- tři (LKZ-700) nebo dvě (LKZ-710) úrovně zesílení signálů vysílače,
- automatický nebo ruční výběr pracovních režimů vysílače (LKZ-700),
- samočinný výběr rozsahu ukazatele přijímače – funkce ZOOM (LKZ-700),
- čtyři pracovní režimy hledače: napěťový, proudový, proudovo-napěťový a silový (LKZ-700) + režim Auto,
- akumulátorové napájení vysílače (LKZ-700).

Nominální podmínky užívání:

- provozní teplota..... -20...+50 °C

Další technické údaje LKZ-700:

- druh izolace..... dvojitá, v souladu s PN-EN 61010-1
- napájení vysílače..... sada akumulátorů typu SONEL/Ni-MH 9,6 V Ah
- maximální provozní napětí vysílače..... 500 Vrms (707 VP-P)
- rozměry vysílače..... 230x67x36 mm
- hmotnost vysílače..... cca . 490 g
- teplota napájení akumulátorů..... 0...+40 °C
- maximální dosah hledače (silový režim)..... 2 m
- maximální dosah bezdotykové neonové zářivky..... 20 cm (ve vzduchu), 3 cm (v betonu)
- napájení přijímače..... baterie 9 V 6LR61 alkalická
- rozměry přijímače..... 210x82x24 mm
- hmotnost přijímače..... cca 200 g

Další technické údaje LKZ-710:

- druh izolace..... dvojitá, v souladu s PN-EN 61010-1
- napájení vysílače..... externí zdroj AC min. 24 V nebo DC min. 12 V
- maximální provozní napětí vysílače..... 250 Vrms (353 VP-P)
- rozměry vysílače..... 128x66x28 mm
- hmotnost vysílače..... cca 300 g
- maximální dosah hledače..... 60 cm
- maximální dosah bezdotykové neonové zářivky..... 20 cm (ve vzduchu), 3 cm (v betonu)
- napájení přijímače..... baterie 9 V 6LR61 alkalická
- rozměry přijímače..... 210x82x24 mm
- hmotnost přijímače..... cca 200 g



Vysílač LKZ-710 může spolupracovat s ukazatelem napětí P-3 při identifikaci fází v elektrické síti.

Standardní vybavení hledačů:

kabel 1,2 m černý zakončený banánky (LKZ-700)	WAPRZ1X2BLBB
kabel 1,2 m žlutý zakončený banánky (LKZ-700)	WAPRZ1X2YEBB
zkušební hrot žlutý se zdílkou na banánek	WASONYE0GB1
zkušební hrot černý se zdílkou na banánek	WASONBLOGB1
krokosvorka černá	WAKROBL20K01
krokosvorka žlutá	WAKROYE20K02
brašna M4 (LKZ-700)	WAFUTM6
brašna M4 (LKZ-710)	WAFUTM1
kabel 20 m červený na cívice zakončený banánky (LKZ-700)	WAPRZ020REBBSZ
sonda 26 cm k zaražení do země (LKZ-700)	WASONG26
napájecí zařízení k dobíjení akumulátoru vysílače (LKZ-700)	WAZAS3X5Z1
akumulátor Ni-MH 9,6 V 2 Ah (vestavěný ve vysílači LKZ-700) (LKZ-700)	WAAKU04
baterie 9 V (napájení přijímačů)	



Hledač LKZ-700 umožňuje sledovat průběh vedení podzemních kabelů (v uzavřeném obvodu) až do hloubky 2 m.

