

SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIEN TESTAUSLAITE

Sähkönro SSTL	Tuote	
52 710 02	LB-3535 SUOJAPÄÄTE 1 - 3 P. (sis. 3-p. nappisuojaipitimen SA-3538) Pakkaus: 20 kpl	
72 713 50	LB-16795 / DIN-kiskolla SUOJAPÄÄTE 1 - 3 P. Pakkaus: 20 kpl	 YT-16795 / DIN-KISKO
52 710 05	LB-2955 PYLVÄSSUOJAPÄÄTE 10 P. (ei sis. nappisuojaipitimiä) Pakkaus: 10 kpl	
52 710 09	LB-3375 SUOJAPÄÄTE 10 P. + NAPPIS. (sis. 2 kpl, 5-p. nappisuojaipitimiä, LB-2976) Pakkaus: 10 kpl	
52 710 03	YT-2955 / DIN-kiskolla PYLVÄSSUOJAPÄÄTE 10 P./DIN	 YT-2955 / DIN-KISKO
52 710 07	LB-2960 SUOJAPÄÄTE 20 P. (ei sis. nappisuojaipitimiä) Pakkaus: 10 kpl	
52 710 11	LB-3380 SUOJAPÄÄTE 20 P. + NAPPIS. (sis. 4 kpl, 5-p. nappisuojaipitimiä, LB-2976) Pakkaus: 10 kpl	
52 710 98	DIN-kisko 5 parinen, LT-13998 142 / 125 mm (YT- 2955:een)	 DIN-KISKO 5 parinen, LT-13998
52 710 13	LB-2976 NAPPISUOJAPIDIN, 5- PARINEN	
	SA-3538 NAPPISUOJAPIDIN, 3- PARINEN	

SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIENTESTAUSLAITE

PÄÄTELAITESUOJAT

Telepäätesuojat: televerkon päätelaitteiden suojaukseen.

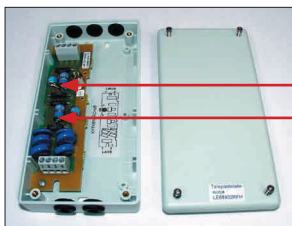
ISDN / ADSL-suojat: ISDN / ADSL päätelaitteiden suojaukseen

SSTL	Koodi	Tuote
54 723 80	LE-6890	TELEPÄÄTELAITESUOJA, 2-par.600V /230 V, muovikotelo
54 723 81	LE-6890	TELEPÄÄTELAITESUOJA, 4-par.600V /230 V, muovikotelo
54 723 83	LE-9640	H, 2-par., TELEPÄÄTESUOJA, ISDN/ADSL , LSA+runkoon, metallikot.
54 723 82	LE-9670	T, 2-par., TELEPÄÄTESUOJA, ISDN/ADSL , LSA+runkoon, metallikot.
54 723 84	LE-9650	H, 2-par., TELEPÄÄTESUOJA, LSA+runkoon, metallikotelo
54 723 85	LE-9680	T, 2-par., TELEPÄÄTESUOJA, LSA+runkoon, metallikotelo
54 723 87	LE-9730	H, TELEPÄÄTESUOJA, 1/3, (1in, 3 out), muovikotelo
54 723 86	LE-9720	T, TELEPÄÄTESUOJA, 1/3, (1in, 3 out), muovikotelo
54 723 90	LE-9740	DATASUOJA, signaalitaso alle 20 V, muovikotelo

H= haja-asutusalue

T= taajama

Kaikissa suojissa, linjojen ja maan välinen suojaus voidaan toteuttaa myös Fail-Safe-suojilla, lisää tällöin tilauksen perään F.



LE-68902RFH

Fail-safe:

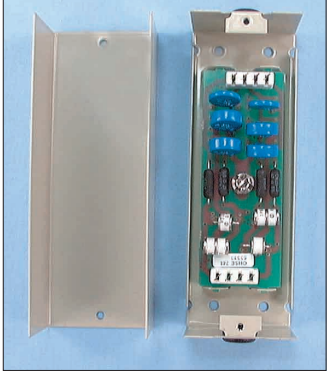
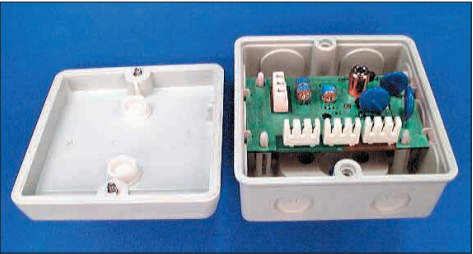
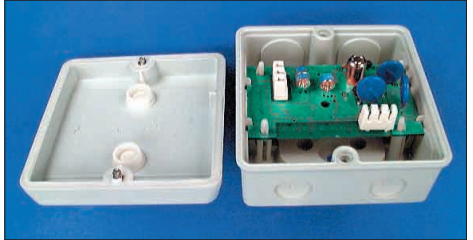

Ensiösuojauksessa filesafe tyyppin kaasunpurkausputket, putken tuhoutuessa oikosulkee linjat maahan.

Tämä indikoi siitä, että kortti ei ole enää toimintakuntoinen.

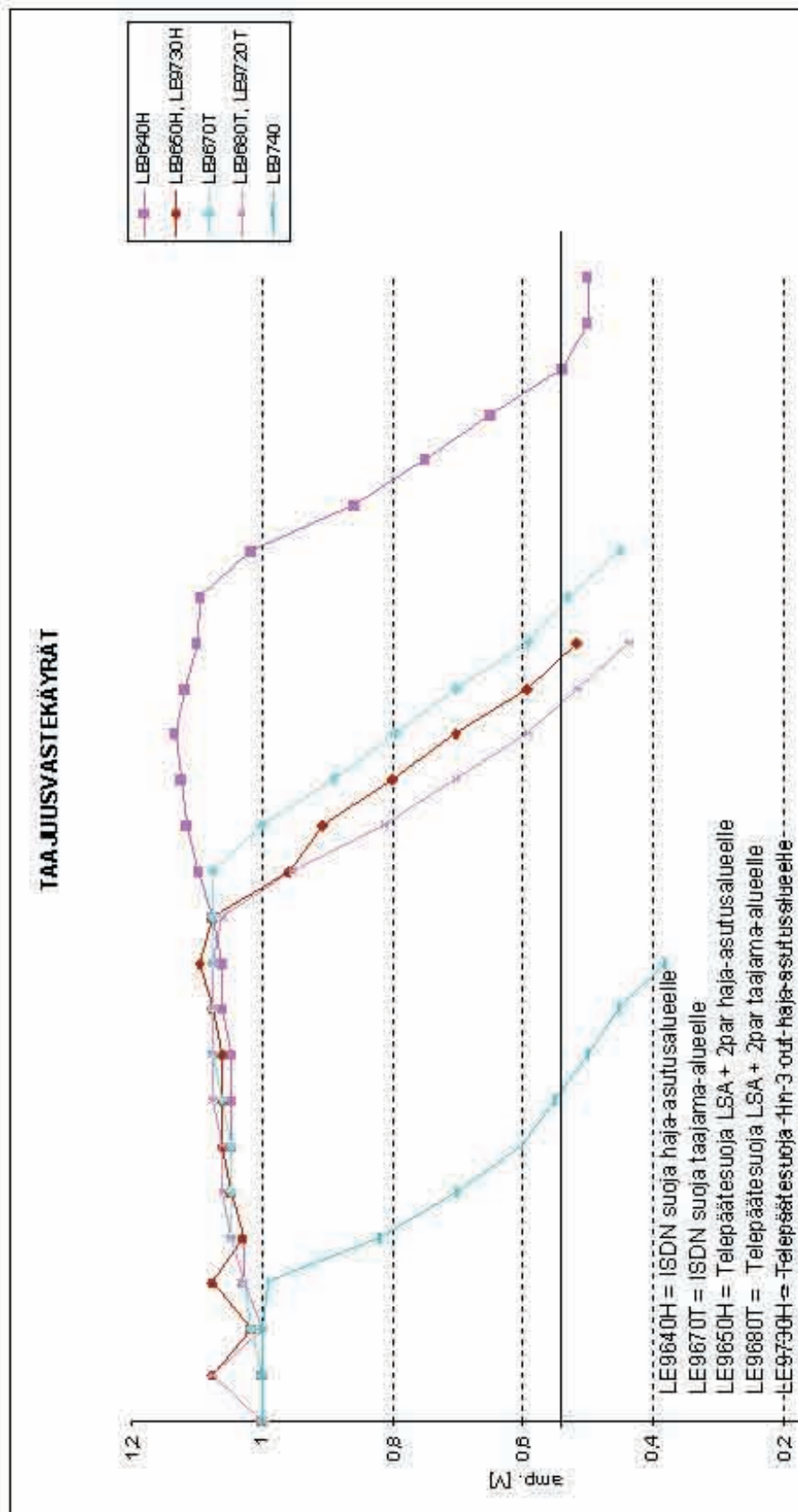
SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIENTESTAUSLAITE

Sähkönro SSTL	Tuote	
54 723 82	LE-9670 TELEPÄÄTESUOJA, T, 2-PAR., ISDN / ADSL, LSA+ runkoon.	
54 723 84	LE-9650 TELEPÄÄTESUOJA, H, 2-PAR., LSA+ runkoon. T = taajama, H = haja-asutusalue.	
54 723 84	LE-9650 TELEPÄÄTESUOJA, H, 2-PAR., LSA+ runkoon Metallikotelon mitat: L50xS38xK145.	
54 723 84	LE-9680 TELEPÄÄTESUOJA, T, 2-PAR., LSA+ runkoon Metallikotelon mitat: L50xS38xK145 T = taajama, H = haja-asutusalue.	
54 723 83	LE-9640 TELEPÄÄTESUOJA, H, 2-PAR., ISDN / ADSL, LSA+ runkoon. T = taajama, H = haja-asutusalue.	
54 723 80	LE-6890 TELEPÄÄTELAITESUOJA, 2-PAR., 600V 230V, muovikotelo.	
54 723 81	LE-6890 TELEPÄÄTELAITESUOJA, 4-PAR., 600V 230V, muovikotelo. Muovikotelon mitat: L80xS35xK170	

SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIENTESTAUUSLAITE

Sähkönro SSTL	Tuote	
54 723 92	<p>LE-9750 SUOJAKOTELO, metalli</p> <p>Kotelon mitat: L50xS38xK145.</p> <p>Käy tyyppeihin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LE-9640 - LE-9670 - LE-9650 - LE-9680 	
54 723 86 54 723 87	<p>LE-9720 TELEPÄÄTESUOJA T, 1/3, (1in, 3 out), muovikotelo</p> <p>LE-9730 TELEPÄÄTESUOJA H, 1/3, (1in, 3 out), muovikotelo</p> <p>Kotelon mitat: L98xS52xK98. T = taajama H = haja-asutusalue</p>	
54 723 90	<p>LE-9740 DATASUOJA , signaalitaso alle 20V, muovikotelo</p> <p>Kotelon mitat: L98xS52xK98.</p>	 

SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIENTESTAUSLAITE



SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIEN TESTAUSLAITE

Sähkönro SSTL	Tuote	
<p>52 710 02</p>	<p>LE-7860 YLIJÄNNITESUOJIEN TESTAUSLAITE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mittaustarkkuus $\pm 3 \%$ - Hyväksyntäalueet asiakaskohtaisesti - Käyttöjännite 9,5 - 14v / 750mA - Mittausalue 5 - 920 V - Mittausaika n. 4 sek. / 10 suojaa - Ylijännitesuojarimat asiakaskohtaisesti - Päävirtasulake 1AF - Mitat: L44 x K22 x S34 cm - Paino 12 kg <p>Suoritamme laitteen kalibroinnin, suositus n. 2 vuoden välein.</p> 	  

SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIENTESTAUSLAITE

YLIJÄNNITESUOJIENTESTAUSLAITE, LE-7860 TEKNISET TIEDOT

TEKNISET TIEDOT.

Mittausalue 1) 5-920V, resoluutio 0,2-4 V.

Hyväksyntäalueet 2) valitaan asiakaskohtaisesti.

Mittaustarkkuus parempi, kuin $\pm 3 \%$.

Laitteen käyttö ylijännitesuojakasetti asetetaan paikoilleen ja laitteen läpinäkyvä suojakansi suljetaan. Mittauksen jälkeen tulos on näkyvässä ja kasetin voi vaihtaa toiseen.

Turvallisuus ylijännitesuojakasettiin on kytketty mittausjännite ainoastaan laitteen suojakannen ollessa suljettuna. Kannen avaus keskeyttää mittauksen ja kytkee jännitteen pois. Laitteessa on turvajärjestelmä erilaisia vikatilanteita varten.

Mittausaika enintään 4 sekuntia.

Ylijännite-suojarimat valitaan asiakaskohtaisesti.

Ulkoisen tehon tarve käyttöjännite 9,5...14V. Virrankulutus max. 750 mA(12V). Käytetään verkkolaitteella tai akulla. Päävirtasulake 1 A F.

Rakenne metallikotelo, joka muovisalkussa. Salkun sisällä läpinäkyvä suojakansi, joka pidetään suljettuna mittauksen ajan. Salkun kannessa on lukolliset suljinsalvat ja kantokahva.

Mekaaniset mitat ulkomitat, leveys 44 cm, korkeus 22 cm, syvyys 34 cm, paino 12 kg.

1) Jännitealue, jolla laite pystyy testaamaan ja tekemään mittauksia.

2) Jännitealue, jonka ulkopuolella toiminut suoja osoitetaan vialliseksi.

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.

SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIEN TESTAUSLAITE
**YLIJÄNNITESUOJIEN TESTAUSLAITE, LE-7860
KÄYTTÖOHJEET**

Tämä ylijännitesuojien testauslaite on suunniteltu ammattikäyttöön helpottamaan televerkon huoltoa ja kunnossapitoa. Televerkon turvallisuuden ja toimivuuden kannalta tärkeät ylijännitesuojat voidaan tämän laitteen avulla testata helposti ja nopeasti.

Ylijännitesuojien testauslaitteen käyttö on erittäin yksinkertaista, koska suojat voidaan mitata kaseteissaan ja yksittäisien suojien käsittelyä tarvitaan vain viallisen vaihdon yhteydessä. Laitteeseen voidaan sijoittaa asiakkaan valitsemia ylijännitesuojarimoja max. 5 kpl. Hyväksyntäaluetta on mahdollisuus valita 1-10 kpl teknisissä tiedoissa mainituilla jännitealueella.

Mittaus käynnistetään sulkemalla läpinäkyvä suojakansi. Mittaustulokset jäävät näkyviin näyttöpaneelille, ja katoavat vasta seuraavan mittauksen alussa. Kannen avaus kesken mittauksen keskeyttää toiminnot. Kaksipuolisista ylijännitesuojakaseteista valitaan mitattava puoli A/B-kytkimellä. Mittaustulokset esitetään merkkivaloilla.

Mittaustapahtuman kuvaus.

- kytke virta ON/OFF-kytkimestä
- avaa testauslaitteen läpinäkyvä suojakansi
- aseta mitattava ylijännitesuojakasetti paikalleen
- valitse hyväksyntäalue kiertokytkimestä
- käynnistä mittaus sulkemalla laitteen läpinäkyvä suojakansi
- avaa kansi mittauksen päätyttyä
- poista ylijännitesuojakasetti paikaltaan
- tarkista näyttöpaneelista mitkä suojista olivat huonoja ja vaihda ne uusiin
- mittaa seuraava ylijännitesuojakasetti

SUOJAPÄÄTTEET, TELEPÄÄTESUOJAT, YLIJÄNNITESUOJIENTESTAUSLAITE
**YLIJÄNNITESUOJIENTESTAUSLAITE, LE-7860
RIMATAULUKKO**
LIITINPANEELI LE68__

LSA+8, LE8581	XT8581
LSA+10, LE8582	XT8582
KP-1044, LE8583	XT8583
HVT-71, LE8584	XT8584
PR-101, LE8585	XT8585
LB-3535, LE8586	XT8586
XPAN 1210, LE8587	XT8587
SIEMENS Q81-X161, LE8597	XT8597
M-CARD, LE8598	XT8598
Ericsson 10-parinen, LE8599	XT8599
KR-648, LE6705	XT6705
KR-228, LE6706A	XT6706
Krone 3/4 ABS.LE6755	XT6755
Krone 3/6 ABS.LE6756	XT
Ericsson hybridi, LE8274	XT8274
Krone comprotect 10, LE8275	XT8275
Pouyet 10-parinen	