

KÄYTTÖÖNOTTOTARKASTUSPÖYTÄKIRJA RYHMÄTASON ASENNUKSELLE

PERUSTIEDOT																
Kohteen nimi ja yksilöinti Työtila Harjoitustyö 2.2				Osoite ja postitoimipaikka				Sähkölaitteiston rakentaja SAT 2		Rakentajan nimi Harjoitustyön tekijä Sähkötöiden johtaja Opettaja						
1. AISTINVARAINEN TARKASTUS																
Suojaus sähköiskulta				Ryhmäkeskus				Ryhmäjohdot				Kytkinlaitteet		Pistorasiat		
Perus-suojaus	Kotelointi-luokka	Lisä-suojaus	Varoitus-kiilvet	Raken-ne	Asen-nus	Kyt-kennät	Mer-kinnät	Poikki-pinnat	Asen-nus	Mer-kinnät	Raken-ne	Asen-nus	Johdin-liitokset	Raken-ne	Asen-nus	Johdin-liitokset
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Valaisimet				Nolla- ja suojaohdot												
Raken-ne	Asen-nus	Johdin-liitokset	Poikki-pinnat	Johdin-värit	Johdin-tunnukset	Johdin-liitokset										
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK										
2. SUOJAJOHTIMIEN JATKUVUUS (PE-, PEN-, maadoitus-, pää- ja potentiaalintasausjohtimet)																
Todettu kaikista laitteista ja pistorasioista <input checked="" type="checkbox"/>				Suurin resistanssi 0,10 Ω, ryhmässä 2 (pistorasia)												
Jatkuvuus todettu vaatimusten mukaiseksi <input checked="" type="checkbox"/>				Lisätietoja:												
3. ERISTYSRESISTANSSI																
Kohde	Ryhmä nro	R _e /MΩ	Huom.													
Keskus	2	>500														
			Eristysresistanssit todettu vaatimusten mukaisiksi <input checked="" type="checkbox"/>													
			Lisätietoja:													
4. SYÖTÖN AUTOMAATTINEN POISKYTKENTÄ (Vikapiirin L-PE mittaus)																
Kohde	Tunnus	I _k /A	Z _k /Ω	Suojalaite				I _n /A (suojalaiteet)								
Keskus	RK 5	390	0,59	gG-sulake				25 A								
Epäedullisin piste	2 / OH pr	315	0,73	Johdonsuoja + vikavirtasuojat				C10 / 30 mA								
Epäedullisin piste																
Oikosulku- ja silmukkaimpedanssiarvot saatu mittaamalla <input checked="" type="checkbox"/>				Saadut arvot ovat standardin vaatimusten mukaiset <input checked="" type="checkbox"/>												
Vikavirtasuojat																
Tyyppi ja käyttötarkoitus	Ryhmä nro	t/ms	I _{Δn} /mA	Painike												
A / LS	2	38	23	OK	Toiminnot todettu standardien vaatimusten mukaisiksi <input checked="" type="checkbox"/>											
					Liitteet:											
					VS = vikasuojaus, LS = lisäsuojaus, PS = palosuojaus											
5. KIERTOSUUNNAN TARKASTUS																
Keskus	<input checked="" type="checkbox"/>	3-vaihepistorasiat				<input type="checkbox"/>										
6. TOIMINTA- JA KÄYTTÖTESTIT																
Koneet ja laitteet <input checked="" type="checkbox"/>		Toiminnalliset kokonaisuudet <input type="checkbox"/>														
11. TARKASTUKSEN TEKIJÄ(T)																
Päiväys Valkeakoski 25.1.2010				Käytetyt mittalaitteet Asennustesteri Fluke 1635B Jännitteenkoetin Benning Duspil expert												
Allekirjoitus ja nimen selvennys Tehnyt Oppilas																
12. LUOVUTUSMERKINNÄT																
b) Käytön opastus annettu <input checked="" type="checkbox"/>		c) Käyttöönottopöytäkirja luovutettu <input checked="" type="checkbox"/>		d) Piirustukset luovutettu <input checked="" type="checkbox"/>												

B- ja C-tyypin johdonsuojakatkaisijoiden vaatimat toimintavirrat, jotta ne toimivat 0,4 ja 5 sekunnissa. Asennustesterillä mitatun vikapiirin (L-PE) virran tulee olla 1,25-kertainen toimintavirtaan verrattuna.

Vikavirtasuojatun ryhmän vaihe- ja nollajohtimen muodostaman piirin laskennallisen oikosulkuvirran tulee olla vähintään 3,5-kertainen johdonsuojakatkaisijan ja sulakkeen nimellisvirtaan nähden.

Johdonsuoja- katkaisijan nimellisvirta A	B-tyypin johdonsuojakatkaisija toiminta-aika 0,4 s ja 5 s		C-tyypin johdonsuojakatkaisija toiminta-aika 0,4 s ja 5 s	
	Toimintavirta A	Mitattu virta vähintään A	Toimintavirta A	Mitattu virta vähintään A
6	30	37,5	60	75
10	50	62,5	100	125
16	80	100	160	200