Skjema 4 Side:

FORDELING: Volt -system

Anlegg:

Anl. adr.:

Anl. nr.:

Installatør:

$I_{k3pmaks}$ kA ved $\cos\varphi_k$

$I_{k2pmaks} = \frac{\sqrt{3} \cdot I_{k3pmaks}}{2} = \frac{\sqrt{3} \cdot}{2} =$ kA

R_{lkmaks} mΩ X_{lkmaks} mΩ

I_{k2min} kA ved $\cos\varphi_k$

R_{lkmin} mΩ X_{lkmin} mΩ

Fra forankoblet PE-leder: R_{lkmin} mΩ X_{lkmin} mΩ

Isolasjonsoverv.: Jordfeilvarsler: Jordfeilbryter: Utløsestrøm: $I_{\Delta n}$: mA Målt overgangsresistans jordelektrode: Ω

For IT-system: Jordfeilstrøm: I_{j1p} (eller $I_{\Delta n}$) A Beregnet maksimal overgangsresistans jordelektrode: $R_{jA} < \frac{U_c}{I_{j1p}\text{ (eller } I_{\Delta n})} = \frac{50\text{ V}}{} =$ Ω

For TT-system: Overgangsmotstand jord trafo R_{jT} Ω Beregnet maksimal overgangsresistans jordelektrode: $R_{jA} < \frac{U_c}{I_{\Delta n}} = \frac{50\text{ V}}{} =$ Ω $I_{j1p} = \frac{133\text{ V}}{R_{jT} + R_{jA}} = \frac{133\text{ V}}{} =$ A

Kurs	Belastning		Kabeldata					Kortsl. strøm		Berør. besk.				Vern							Kabel						
	Til last	Lengde/type	Referanseinstallasjons-metode	Korreksjons-faktor			Strømføringsevne I_z																				
	Størrelse	Dimensjon		Temperatur	Forlegning	Andre		I_{k2pmin}	I_{j2p} (IT)	Utkoblingskrav tabell 41A/41B	Utkoblingstid vern	Jordfeilbryter (mA)	Andre beskyttelsestiltak	Type	Bryteevne	Merkestrøm I_n	Utløsekarakteristikk	Største prøvestrøm I_2	Mom. utløsestrøm I_5	Gj.sluppet energi I^2_t (ved I_{kmaks})	$1{,}45 \cdot I_z$	$k^2 \cdot S^2$	Utkoblingstid (ved I_{kmin}) $t = \frac{k^2 \cdot S^2}{I_k^2}$	Utkoblingstid vern	Maks. lengde som gir momentan utkobling	Spenningsfall i volt og %	Sum spenningsfall i %