

Tavler

Strømtransformere:

For nye installationer med spænding mindre end 1 KV kan strømtransformere med følgende størrelser anvendes: 300/5, 600/5, 1000/5, 1200/5, 1500/5 og 2000/5.

Ved belastningsstrøm større end 2000 ampere fortages der en unik vurdering i hver situation.

For nye installationer med spænding på eller over 1 KV kan strømtransformere med følgende størrelser anvendes: 50/5, 100/5, 150/5, 200/5.

Ved belastningsstrøm større end 200 ampere fortages der en unik vurdering i hver situation.

(Internt anbefales følgende: 300/5, 400/5, 600/5, 800/5, 1000/5 og 1200/5)

Spændingstransformere:

For nye installationer med spænding under 1 KV skal spændingstransformere med følgende størrelse anvendes: 400/230

For nye installationer med spænding på eller over 1 KV skal spændingstransformere med følgende størrelse anvendes: 10000/100√3

Installationer med strøm- og spændingstransformere skal overholde Fællesregulativet og Defu's Tekniske Rapport 353

Målerfeltet skal anbringes fra 400 mm til 1500 mm over gulvet til overkanten af klemmekassen. Fra målerfeltet og ud af tavlen skal der føres et tomt rør på minimum 10 mm i diameter.

Ved stikledninger, der er ejet af Vores Elnet, gælder desuden følgende krav.

Vores Elnet udfører monteringen af stikledningen, og der anvendes pressede kabelsko.

- Ved tilslutning af kabler større end 16 mm² og mindre end 95 mm² skal afstanden være 350 mm fra aflastning til tilslutningsklemmer.
 - Plads til kabelsko skal være 21 mm i bredden
 - Afstanden mellem kabelskoene skal være på min. 6 mm, ellers skal der være et isolerende skillestykke mellem kabelskoene.
 - Hul i tilslutningsklemme skal være på min. 10 mm.
- Ved tilslutning af større kabler på fra og med 95 mm² skal afstanden fra aflastning til tilslutningsklemmer være på min. 750 mm. Ved flere end to parallelle kabler skal den være på 1000 mm.
 - Plads til kabelsko skal være min. 30 mm i bredden. Dog 45 mm i bredden ved 300 mm²
 - Afstand mellem kabelsko skal være på min. 6 mm, ellers skal der være et isolerende skillestykke mellem kabelskoene.
 - Hul i tilslutningsklemme skal være på min. 12 mm.

Kan disse mål ikke opfyldes med de afbrydere, der sidder i tavlen, må der opsættes en plint til at afslutte kablet på.