

Nytilslutning af stikkabler i transformestationer med én kunde

Anbefaling: Aldrig fremfør stikledninger til el-anlæg, førend der foreligger en aftale med Vores Elnet A/S om anvisningssted i nettet.

Sikringsafgange i transformestationer:

- Der anvendes udelukkende sikringer til beskyttelse af lavspændingsstikledninger i Vores Elnets netområde (Ingen maximalafbryder)
- Højeste tilladte sikringsstørrelse er 400 A pr. sikringsliste
- Ved anvendelse af sikringer på 355 og 400 A kan der være selektivetsproblemer, se nedenstående afsnit omkring selektivitet
- Der anvendes udelukkende standard sikringsstørrelser som nedenstående:
 - 63, 80, 100, 125, 160, 200, 224, 250, 300, 315, 355, 400 A
- Der opsættes færrest mulige sikringslister med størst mulig sikring - dog max 400 A
 - Tilsluttes op til 400 A udløser det én sikringsliste
 - Tilsluttes fra 448-800 A udløser det to sikringslister
 - Osv.
- Der anvendes samme sikringsstørrelse på alle parallelle afgange
- Der anvendes maksimalt 4 parallelle sikringslister pr. tilmelding/stik

Stikledning ved tilslutning i nye transformestationer:

Af hensyn til begrænsning af antallet af sikringslister pr. afgang, kan stikledninger med parallelle kabler kun udføres med 2, 3, 4, 6 eller 8 stk. kabler, hvilket betyder, at antallet af sikringslister begrænses til max. at omfatte 4 stk. parallelle sikringslister pr. afgang.

- Der monteres maksimalt 2 kabler pr. sikringsliste
- Højeste tilladte stikledningsdimension er 240 mm² kabel
- **OBS!** 240 mm² kabel skal være flertrådet

Tilslutning af stikkabler i eksisterende transformestationer:

Ved visse typer lavspændingstavler i transformestationer, kan der kun tilsluttes 1 stk. kabel pr. sikringsliste. Der henstilles derfor til, at man tager kontakt til Vores Elnet A/S for at indgå aftale om korrekt dimensionering af stikkablerne, i forhold til tilslutningsmulighederne i den pågældende station

Generelt:

Anvisning af tilslutninger foretages af det tekniske personale efter modtagelse af installationsblanket. Den højeste tilladte sikringsstørrelse, som tilbydes tilsluttet i nettet, afgøres i hvert enkelt tilfælde ud fra en teknisk vurdering af nettets beskaffenhed på det ønskede tilslutningssted.

Der gøres opmærksom på, at der ved fremføring af stikledningskabler med tværsnit fra 150 mm² til 240 mm², skal der foretages ekstra stor frigravning foran stationer af hensyn til håndtering og montering af kablerne. Alle kabler tilsluttes af Vores Elnet A/S.

Selektivitet:

I visse tilfælde kan der være selektivets problemer forbundet med anvendelse af sikringer på 355 eller 400 A.

Ved planlægning af anlæg, hvor der ønskes anvendt sikringer på 355 eller 400 A, skal Vores Elnets Drifts- eller Projektafdeling kontaktes for rådgivning.