

Nytilslutning af stikkabler i transformerstationer med flere kunder

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

Sikringsafgange i nye transformerstationer:

- Der anvendes udelukkende sikringer til beskyttelse af lavspændingsstikledninger i Vores Elnets netområde (Ingen maximalafbryder)
- Højeste tilladte sikringsstørrelse er 315 A pr. sikringsliste
- Der anvendes udelukkende standard sikringsstørrelser som nedenstående:
 - 63, 80, 100, 125, 160, 200, 224, 250, 300, 315 A
- Der opsættes færrest mulige sikringslister med størst mulig sikring - dog max 315 A
 - Tilsluttes op til 315 A udløser det én sikringsliste
 - Tilsluttes fra 320-630 A udløser det to sikringslister
 - Tilsluttes fra 672-945 A udløser det tre sikringslister
 - Osv.
- Der anvendes samme sikringsstørrelse på alle parallelle afgange
- Der anvendes maksimalt 4 parallelle sikringslister pr. tilmelding/stik

Stikledning ved tilslutning i nye transformerstationer:

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 transformerstationer:

Ved visse typer lavspændingstavler i transformerstationer, 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 en 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.