

Udgivet af
Innaallagissiornermut Oqartussat
Grønlands Elmyndighed
www.elmyndighed.gl

Grønlands Elmyndigheds / Nukissiorfiits

Tillæg til

Fællesregulativet 2022

**Tilslutning af
elektriske installationer
og brugsgenstande**

Indledning

Generelt – Teksten udgår og erstattes af følgende:

Elektriske installationer og brugsgenstande skal følge netselskabets tilslutningsbestemmelser. (salgs- og leveringsbestemmelser)

Fællesregulativet (FR) er gældende i Grønland jf. "Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 13 af 11. juni 1996 om fastsættelse af regler for tilslutning af elektriske installationer og brugsgenstande" (HB1 3:1996).

Elinstallatøren skal følge de af Grønlands Elmyndighed og elleverandøren givne ordensmæssige forskrifter og anvisninger (forretningsgange) i forbindelse med tilslutning af installationer og brugsgenstande.

Fællesregulativet indeholder referencer til tekniske krav.

Kravene, hvor disse kan finde anvendelse, kan findes i:

- 1) Tekniske betingelser for tilslutning af produktionsanlæg til lavspændingsnettet.
- 2) Tekniske betingelser for tilslutning af forbrugsinstallationer til lavspændingsnettet.

Gyldighedsområde

Teksten i tredje afsnit udgår og erstattes af følgende:

Dette grønlandske tillæg til Fællesregulativet træder i kraft 1. oktober 2022

Samtidig ophæves tidligere grønlandske tillæg til Fællesregulativet.

For overtrædelse af dette grønlandske tillægs bestemmelser kan der, jf. HB13:1996, § 3, idømmes bøde.

8.4.2 Spændingsdyk ved start af motorer eller brugsgenstande

Efter Fig. 8.4.1 og før § 8.4.3 indsættes følgende tekst:

I bygder må der ikke uden skriftlig tilladelse fra netselskabet installeres eller indkøbes elmotorer el. brugsgenstande med en samtidig større samlet startstrøm end:

- maksimalt 32 Ampere for trefasede elmotorer (ca. 3,3 kW)
- maksimalt 30 Ampere for enfasede elmotorer (ca. 1,1 kW)
- maksimalt 32 Ampere for trefasede brugsgenstande
- maksimalt 13 Ampere drifts strøm for enfasede indkoblinger

9. Installation og tilslutning

9.1 Generelt - Stikledninger

Efter teksten i første afsnit tilføjes følgende nye afsnit:

Stikledninger skal af mekaniske årsager dimensioneres til som minimum at kunne overbelastningsbeskyttes med 25 Amperes sikringer.

5-leder systemer.

I bygder samt alle andre områder hvor forsyningsnettet er 5-leder, skal installationen altid tilsluttes forsyningsnettets gennemgående beskyttelsesleder.

En ny eller ændret tilslutning (stikledning) skal her være med 3-faser, nul og beskyttelsesleder, dvs. 5-leder. Der kan dog bruges 4-leder + en separat beskyttelsesleder.

En separat beskyttelsesleder skal være et kabel og have grøn/gul lederisolation over hele sin længde.

13. Kortslutningsstrømme - Generelt

13.1 – tilføjelse:

På grund af de særlige kortslutningsforhold i Grønland (generatornære og ø-drift) bør oplysninger om de mindste og største kortslutningsstrømme, i forsyningspunktet, altid indhentes hos netselskabet.

16. Adgang til måler

16.2- Hele teksten udgår og erstattes af følgende:

Målere skal placeres, så der for netselskabet er adgang til kontrol, aflæsning og udskiftning.