

Innholdsfortegnelse

EH-UTJ Utjevningsforbindelse

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

1

EH-UTJ Utjevningsforbindelse

Formål

Beskyttelse mot elektrisk sjokk og farlige berøringsspenninger samt å beskytte utstyr og materiell mot skade.

Se figur i teknisk regelverk som viser eksempler på terminologi knyttet til jording og utjevning:
[Eksempler knyttet til jording og utjevning](#)

EH-UTJ skal være barn til det objektet som den beskytter. Når EH-UTJ er tilkoblet jordleder/-nett (EH-JOR) skal dens «Foresatte» være barn til EH-JOR.

Se også:[Utjevning til returkretsen](#)

Underlag/dokumentasjon:

- Tagges objektet mot dokumentasjon: Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag Kodeverkstabell (Strikkeoppskrift)

Generelle data

[Lokasjonsdata og utstyrsdata](#)

Spesifikke data

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Navn/nr	Angi «Navn/nr» til utjevnet objekt	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	Lys VX 1
Type	Angi terminering	Må fylles ut	Forvalgsliste	Seksjonert langsgående
Tverrsnitt (mm2)	Angi tverrsnitt	Må fylles ut	Forvalgsliste	50
Tilkobling til skinne	Angi valgt type	Må fylles ut	Forvalgsliste	Cembre
Dimensjonert kortslutningsstrøm (kA)	Angi kortslutningsstrøm for strekningen. Se Dimensjonerende kortslutningsstrømmer og varigheter for 15 kV-anlegget	Må fylles ut	Forvalgsliste	16
Materialtype jording	Angi materiale	Må fylles ut	Forvalgsliste	Cu

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**

- For eksisterende objekter: Fagansvarlig eller den som bemyndiges
- For nye objekter: Prosjekterende/Entreprenør

From:

<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/datakatalogen/hoyspenning/eh-utj>

Last update: **2024/03/08 09:00**