

# Innholdsfortegnelse

EH-TRF Transformator

1

*Formål*

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2



# EH-TRF Transformator

## Formål

For registrering av objekttypen må funksjonell lokasjon for funksjonstypen registreres først. Navn/Nr og tilknytning mellom objekttyper og funksjonstypen beskrives i [systemnedbrytningsstrukturen](#). Denne objekttypen tilhører [Forsyning for togvarme/ladeanlegg](#), [Høyspenningsfordeling](#) og [Fra kontaktledningsanlegget](#).

Transformatorens formål er å endre spenningsnivå.

~~Objektene EL-TER eller EH-TER er barn av EH-TRF. Kan ha ett eller flere av følgende barn: EH-KTL, EH-OVR, EH-LED (ikke returledning).~~

EH-TRF kan være barn til EH-LED (ikke returledning). EH-TRF kan ha følgende barn: EH-TER, EL-TER, EH-FUN, EH-OVR, EH-JSK og EH-UTJ.

Unikt serienummer skal registreres for dette objektet (EH-TRF).

### 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 <a href="#">driftsmerking</a> eller plassering dersom driftsmerking ikke finnes eller er nødvendig | Må fylles ut | Fritekst (maks 50 tegn) | 13-15-TRF011<br>00H2275-22-T1<br>Mast 1058-T01<br>HK207A-T02<br>13NS078-T01 |
| Bruksområde         | Angi bruksområde (funksjon)                                                                             | Må fylles ut | Forvalgsliste           | Forsyningstrafo<br>Hjelpkrafttrafo<br>...                                   |
| Fabrikat/betegnelse | Angi fabrikat/betegnelse                                                                                | Må fylles ut | Forvalgsliste           | Møre Trafo<br>...                                                           |
| Serienr             | Angi serienummer                                                                                        | Må fylles ut | Fritekst                | 1802681                                                                     |
| Produksjonsår       | Angi produksjonsår                                                                                      | Må fylles ut | Årstall (ÅÅÅÅ)          | 2018                                                                        |
| Ytelse (kVA)        | Angi ytelse                                                                                             | Må fylles ut | Forvalgsliste           | 500<br>...                                                                  |

| Navn                                    | Definisjon                                                                    | Påkrevd      | Type          | Eksempel til tekst                            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------|
| Primærspenning (kV)                     | Angi primærspenning                                                           | Må fylles ut | Forvalgsliste | 22<br>...                                     |
| Sekundærspenning (kV)                   | Angi sekundærspenning                                                         | Må fylles ut | Forvalgsliste | 0,4<br>...                                    |
| Nom. Belastningsstrøm (A)               | Angi nominell belastningsstrøm                                                | Må fylles ut | Fritekst      | 1312<br>695,6                                 |
| Frekvens (Hz)                           | Angi frekvens                                                                 | Må fylles ut | Forvalgsliste | 16 2/3<br>50                                  |
| Antall faser                            | Angi antall faser                                                             | Må fylles ut | Forvalgsliste | 1<br>3                                        |
| Koblingsbilde hvis 3 fase transformator | Angi koblingsbilde, hvis det er en 3 fase transformator. Andre angis med «0». | Må fylles ut | Forvalgsliste | Dyn11<br>0<br>...                             |
| Totalvekt (kg)                          | Angi totalvekt                                                                | Må fylles ut | Fritekst      | 1947<br>1102                                  |
| Oljemengde (L)                          | Angi oljemengde                                                               | Må fylles ut | Fritekst      | 421<br>258                                    |
| Isolasjonsmedie                         | Angi isolasjonsmedie                                                          | Må fylles ut | Forvalgsliste | Envirotemp FR3<br>...                         |
| Konstruksjon                            | Angi hvordan tranformatoren er utformet                                       | Må fylles ut | Forvalgsliste | Epoxistøpt<br>Åpen med ekspansjonstank<br>... |
| Plassering                              | Angi transformatorens plassering                                              | Må fylles ut | Forvalgsliste | Kiosk<br>Mast<br>Teknisk bygg                 |
| Sikringsstørrelse                       | Angi sikringsstørrelse                                                        | Må fylles ut | Forvalgsliste | 630<br>200<br>Ikke relevant<br>...            |

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-trf>

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