

Innholdsfortegnelse

EH-TRF Transfomator

Formål

Generelle data

Spesifikke data

Feltinformasjon om spesifikke data

1

1

1

1

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.

Har EL-TER eller EH-TER som forelder. Kan ha EH-LED (ikke returledning), EH-KTL, EH-OVR som barn.

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 driftsmerking eller plassering dersom driftsmerking ikke finnes eller er nødvendig	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	13-15-TRF011 00H2275-22-T1 Mast 1058 HK207A-T02
Bruksområde	Angi bruksområde (funksjon)	Må fylles ut	Forvalgsliste	Forsyningstrafo Hjelpekrafttrafo ...
Fabrikat/betegnelse	Angi fabrikat/betegnelse	Må fylles ut	Forvalgsliste	Møre Trafo ...
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 ...
Primærspenning (kV)	Angi primærspenning	Må fylles ut	Forvalgsliste	22 ...
Sekundærspenning (kV)	Angi sekundærspenning	Må fylles ut	Forvalgsliste	0,4 ...
Nom. Belastningsstrøm (A)	Angi nominell belastningsstrøm	Må fylles ut	Fritekst	1312 695,6

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Frekvens (Hz)	Angi frekvens	Må fylles ut	Forvalgsliste	16 2/3 50
Antall faser	Angi antall faser	Må fylles ut	Forvalgsliste	1 3
Koblingsbilde hvis 3 fase transformator	Angi koblingsbilde, hvis det er en 3 fase transformator. Andre angis med «0».	Må fylles ut	Forvalgsliste	Dyn11 0 ...
Totalvekt (kg)	Angi totalvekt	Må fylles ut	Fritekst	1947 1102
Oljemengde (L)	Angi oljemengde	Må fylles ut	Fritekst	421 258
Isolasjonsmedie	Angi isolasjonsmedie	Må fylles ut	Forvalgsliste	Envirotemp FR3 ...
Konstruksjon	Angi hvordan transformatoren er utformet	Må fylles ut	Forvalgsliste	Epoxistøpt Åpen med ekspansjonstank ...
Plassering	Angi transformatorens plassering	Må fylles ut	Forvalgsliste	Kiosk Mast Teknisk bygg
Sikringsstørrelse	Angi sikringsstørrelse	Må fylles ut	Forvalgsliste	630 200 Ikke relevant ...

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Faglig leder 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?rev=1700729063>

Last update: **2023/11/23 08:44**