

Innholdsfortegnelse

EH-LED Ledning

Formål

Generelle data

Spesifikke data

Feltinformasjon om spesifikke data

1

1

1

1

3

EH-LED Ledning

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 [Kraftledning](#).

Strømforsyning 16,7 Hz:

Transportere strøm fra banestrømforsyningens mate-/omformerstasjon frem til forbruker og tilbake til mate-/omformerstasjon. Ledningen kan være utført som line eller kabel.

Strømforsyning 50 Hz:

Transportere strøm fra matepunkt (e-verk) frem til forbruker og tilbake. Ledningen kan være utført som line eller kabel.

EH-LED med funksjon «Retur» eller «AT (NL)» er barn til EH-RKR. Alle andre EH-LED kan ha EH-KOA som forelder.

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	Angis med fra sted til sted eller angis med hvilket utstyr kabel er koplet til, eventuelt også funksjon fra forvalg. Det er også tillatt å angi sted.	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	Narvik - Rombak Kabel til SUG 68 Retur Alna - Oslo
Kategori	Angi kategori	Må fylles ut	Forvalgsliste	Kabel Line

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Funksjon	Angi funksjon	Må fylles ut	Forvalgsliste	AT(NL) AT (PL/NL) Fjern Forbigang Forsterkning Mating Retur
Fra objekt (objektnr.)	Angi fra hvilket objekt	Må fylles ut	Fritekst	EH-MAS-000123
Til objekt (objektnr.)	Angi til hvilket objekt	Må fylles ut	Fritekst	EH-MAS-000456
Antall ledere	Angi antall ledere	Må fylles ut	Forvalgsliste	1 2 3
Kont. strømføringssevne (A)	Angi kontinuerlig strømføringssevne i Ampere. For returledning - bruk 600.	Må fylles ut	Forvalgsliste	370 600 1100 ...
Betegnelse	Velg type line/kabel	Må fylles ut	Forvalgsliste	Blank - Al - 1×240/61 ...
Kryssing av spor (km, km...osv)	Angi kilometer for steder hvor ledningen krysser sporet. Skill kilometerangivelsen med semikolon.	Må fylles ut	Fritekst	11,992; 12,032
Forlegning	Velg type forlegning	Må fylles ut	Forvalgsliste	Luftstrekk Rør ...
Isolatortype oppheng	Velg isolatortype oppheng	Må fylles ut	Forvalgsliste	Kompositt hengeisolator ...
Spenning (kV)	Velg spenningsnivå. For returledning - bruk 1.	Må fylles ut	Forvalgsliste	30 1 ...
Frekvens (Hz)	Velg frekvens	Må fylles ut	Forvalgsliste	16 2/3 50
Kabelskjøter (ved km) (0 ved ingen eller line)	Angi kilometer for plassering av kabelskjøter. Dersom kabelen ikke har skjøter eller registreringen gjelder liner angis verdien 0. Skill kilometerangivelsen med semikolon.	Må fylles ut	Fritekst	11,992; 12,032 0
Endeavslutning kabel (start)	Velg type endeavslutning i kablens begynnelse	Må fylles ut	Forvalgsliste	Ensto ...
Endeavslutning kabel (slutt)	Velg type endeavslutning i kablens ende	Må fylles ut	Forvalgsliste	Ensto ...

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Retur- Nedføring 1 i mast (objektnr) (0 ved annet enn RL)	Angi objektid til mast benyttet til nedføring av returledning. For alle andre typer ledning angis verdien 0	Må fylles ut	Fritekst	EH-MAS-0887680
Retur- Tilkobling 1 til spornr. (0 ved annet enn RL)	Angi spornr. for tilkobling av returledning til spor. For alle andre typer ledning angis verdien 0	Må fylles ut	Fritekst	Spor 10
Retur- Nedføring 2 i mast (objektnr) (0 ved annet enn RL)	Angi objektid til mast benyttet til nedføring av returledning. For alle andre typer ledning angis verdien 0	Må fylles ut	Fritekst	EH-MAS-0887960
Retur- Tilkobling 2 til spornr. (0 ved annet enn RL)	Angi spornr. for tilkobling av returledning til spor. For alle andre typer ledning angis verdien 0	Må fylles ut	Fritekst	Spor 10
Retur- Nullpunktsikring (fabrikant)	Velg fabrikant av nullpunktsikring for returledning eller «Ikke relevant for annet enn RL»	Må fylles ut	Forvalgsliste	Disneuter El-tjenesten Ikke relevant for annet enn RL
Retur- Nullpunktsikring (Km) (0 ved annet enn RL)	Angi kilometer for plassering av nullpunktsikring for returledning. For andre ledninger angis verdien 0	Må fylles ut	Tall (km)	41,2220

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-led>

Last update: **2024/03/08 08:57**