

Innholdsfortegnelse

EH-BRY Brytere

Formål

Generelle data

Spesifikke data

Feltinformasjon om spesifikke data

1

1

1

1

2

EH-BRY Brytere

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 [Kraftledningsanlegg generelt](#) og [Bryteranlegg](#) og [Forsyning for togvarme/-ladeanlegg](#) og [Fordeling for togvarme/-ladeanlegg](#) og [Fra kontaktledningsanlegget](#).

Formålet er å kunne frakoble deler av det elektriske anlegget spenning.

Generelt gjelder det for brytere at:

- Bryteren skal fungere som en tilnærmet ideel leder når den er lukket
- Bryteren skal være en fullkommen isolator når den er åpen
- I åpen posisjon kan bryteren i tillegg ha en jordslutterfunksjon

EH-BRY er barn til diverse ledningsanlegg, f.eks. er bryter barn til EH-KTL eller EH-LED.

Teknisk regelverk

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 bryternummer i henhold til: Driftsmerking	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	11-15-382-J
Funksjon	Angi funksjonen til bryteren	Må fylles ut	Forvalgsliste	Sonegrensebrytere ...
Fabrikat/ Modell	Angi fabrikat og modell	Må fylles ut	Forvalgsliste	AEG
Styring	Angi om bryteren lokalt- eller fjernstyrt	Må fylles ut	Forvalgsliste	Håndbetjent ...
Forriglinger	Angi om bryteren er utstyrt med forriglinger	Må fylles ut	Forvalgsliste	Ja
Låstype	Angi låstype eller adgangskontrollsystem	Må fylles ut	Forvalgsliste	Kraftlås 21 ...

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Type	Velg type bryter. Brytere som opereres av Bane Energi opprettes på egne objekttype.	Må fylles ut	Forvalgsliste	Skillebryter ...
Utførelse	Angi utførelse av bryter	Må fylles ut	Forvalgsliste	1-polet ...
Understasjon (RTU)	Angi RTU navn/nr som styrer bryter	Må fylles ut	Fritekst	AS-skap 11-315-S

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-bry>

Last update:

2024/03/08 08:55