

Innholdsfortegnelse

Energi BE

.....

1

Systemobjekter

.....

1

Komponentobjekter / utstysobjekter

.....

1

Internkontrollobjekter

.....

2

Versjonshistorikk

.....

3

Energi BE

Kategorisk og alfabetisk oversikt over objekter/objekttyper som skal registreres i et banestrømforsyningsanlegg.

Objekttyper er en klassifisering av objekter (individer). Et objekts objekttype definerer hvilke tekniske spesifikasjoner (attributter) som er tilgjengelig og hvilke spesifikasjoner som er påkrevd ved registrering av objektet. Omfanget av objekttypedefinisjonene er variert og styres etter behovet for å differensiere mellom individer.

Objekttypene i Energi er delt inn i 3 kategorier avhengig av hva de representerer.

[Lokasjonsdata og utstyrsdata](#)

Systemobjekter

Systemobjekttyper er objekttyper som brukes til å representere hele hovedsystemer eller delsystemer som kan følges opp på driftsmerking- / serienummernivå som omformere og krafttransformatorer. Et systemobjekt består ofte av flere komponenter.

Objekttype	Beskrivelse
BE-ACF	Vekselstrøm fordeling
BE-ALA	Alarmanlegg
BE-APV	Apparatvogn
BE-CON	Container
BE-DCF	Likestrøm fordeling
BE-FLU	Filterutrustning
BE-HKS	Hovedkrets
BE-KJA	Kjøleanlegg
BE-KTA	Kontrollanlegg
BE-OMF	Omformer
BE-STB	Stasjonsbygg
BE-TRP	Krafttransformator
BE-VEN	Ventilasjon

Komponentobjekter / utstyrsobjekter

Komponentobjekttyper er objekttyper som brukes til å registrere utstyr og komponenter som er serienummerstyrte individer, eller som utfører en funksjon hvor objektet er påkrevd, som for eksempel kabler, samleskinner, og gjennomføringer.

Objekttype	Beskrivelse
BE-BAT	Batteri
BE-BRY	Bryter
BE-EMO	Endemuffe
BE-FIL	Filtersats

Objekttype	Beskrivelse
BE-FLT	Filter
BE-FMA	Feltmaskin
BE-FRO	Frekvensomformer
BE-GEN	Generator
BE-GJF	Gjennomføring
BE-IKT	Informasjon og kommunikasjonsteknologi
BE-ISO	Isolator
BE-KAB	Kabel
BE-LAD	Likeretter
BE-MAN	Manøvermaskin
BE-MAS	Mast
BE-MIN	Måleinstrument
BE-MOT	Motor
BE-OLG	Oljegrube
BE-OVR	Overspenningsavleder
BE-PLS	PLS
BE-PRM	Prøvemotstand
BE-REG	Regulator
BE-SBI	Stasjonsbygg inne
BE-SBU	Stasjonsbygg ute
BE-SKE	Samleskinne
BE-SKP	Skap
BE-SPO	Spor
BE-TKO	Trinnkobler
BE-TRC	Strømtransformator
BE-TRV	Spenningstransformator
BE-VEK	Vekselretter
BE-VER	Vern
BE-VIF	Vifte/spjeld
BE-VOT	Vognteknisk
BE-VRK	Verktøy
BE-VTO	Vassdragsteknisk objekt
BE-VVL	Varmeveksler

Internkontrollobjekter

Internkontrollobjekter er objekter som brukes til å registrere kontrollpliktig utstyr i henhold til Energis egne bestemmelser, lov eller forskriftspålagte krav. Energi registrerer alt arbeid- og sikkerhetsutstyr som er pålagt internkontroll som ett objekt per individ/ utstyr.

Internkontrollobjekter knyttes til plassering-ID hvor de er fysisk plassert og registreres ikke på funksjonelle lokasjoner.

Internkontrollprogrammet i Energi er ikke begrenset til arbeid- og sikkerhetsutstyr. Immaterielle kontrollrutiner som brannsyn, kontroll av rømningsveier og vernerunder planlegges og dokumenteres på funksjonelt nivå. Kontrollpålagte tekniske systemer som brannvarsling og innbruddsalarm følges

opp på systemnivå (systemobjekt).

Objekttype	Beskrivelse	Merknad
BE-FEL	Internkontroll	Registreres på plassering
BE-FLS	Fallsikring	Registreres på plassering
BE-IST	Isolerstang	Registreres på plassering
BE-JDA	Jordingsapparat	Registreres på funksjonell lokasjon
BE-SLU	Slukkeutstyr	Registreres på plassering
BE-SPI	Spenningsindikator	Registreres på plassering
BE-KOL	Kran og løfteutstyr	Registreres på plassering
BE-TEA	Testeapparat	Registreres på plassering
BE-GJE	Gjerde	Registreres på funksjonell lokasjon

Versjonshistorikk

Versjon 1. Opprettet side. Gjeldende fra 29.02.2024

From:

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

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/datakatalogen/energi/start>

Last update: **2024/02/29 12:40**