

Innholdsfortegnelse

BE-DCF Likestrøm fordeling

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

2

Feltinformasjon om spesifikke data

2

BE-DCF Likestrøm fordeling

Formål

Objekttypen brukes til å registrere batterianlegg i Bane NOR Energi sine omformerstasjoner. Batterianleggene sikrer en redundant strømforsyning til stasjonskontrollsystemet i tilfelle anlegget har et bortfall av innkommende. Batterianlegg er definert som system og inkludert batterier, kabler og ladelikereettere. Dette systemet inkluderer ikke hovedtavler eller annen fordelingsutstyr, da dette tilhører ACF-objektet «Lavspenningsanlegg 50 Hz». Hvert system registreres som et objekt, som for eksempel «Batterianlegg A» og «Batterianlegg B»

Likestrømsfordelinger vil vanligvis ha, men er ikke begrenset til, følgende utstyr som barn-objekter:

Objekttype	Beskrivelse
LIK	Likeretter
BAT	Batteri
SKP	Skap
KAB	Kabler
PLS	Programmerbar logisk system
IKT	Informasjon- og kommunikasjonsteknologisk utstyr

- **Stasjonsforsyning 50Hz:** Systemobjektet for stasjonsforsyning 50Hz er definert som all teknisk utrustning for 50Hz AC strømforsyning som ikke direkte forsyner omformereren, frem til (ikke inkludert) anleggets hovedtavle for lavspenning. Et anlegg kan ha flere stasjonsforsyninger (eksempelvis fra både innkommende linje og lavspenning fra nettselskap), men alt er i BaneData definert som et og samme system. Dette fører til at stasjonsforsyningssystemet 50Hz kan tilknyttes utstyr for flere spenningsnivå.
- **Lavspenningsanlegg:** Lavspenningsanlegg 50Hz er anleggets lokale lavspenningfordeling og omfatter alt utstyr i forbindelse med fordeling av lavspenning i anlegget. Dette inkluderer lavspenning til lys og varme, samt AC-hjelpekraftsystemer. Systemet er definert som lavspenningsanlegg 50 Hz fra og med anleggets lavspenning hovedtavle.

Objekttypen ACF brukes også til å registrere lokale vekselstrømsfordelinger, som for eksempel i en apparatvogn (APV). I slike tilfeller registreres ACF-objektet som et barn av APV-objektet og skal ikke tilknyttes flere barn.

Underlag/dokumentasjon:

Generelle data

Lokasjonsdata og utstyrsdata

Spesifikke data

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel
Navn/nr		Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	
Likestrømsfordeling		Må fylles ut	Forvalg	
Generelt - kommentar			Fritekst	
Skal objektet ha tilknyttet vedlikeholdsprogram?			Forvalg	

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/energi/be-dcf>

Last update: **2024/02/26 11:08**