

Innholdsfortegnelse

EL-FSP Fordelingsskap

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2

EL-FSP Fordelingsskap

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 [Lavspenningsfordeling](#), [Nødlýsanlegg](#) og [Fra kontaktledningsanlegget](#).

Fordeler energi til de forskjellige kursene ut til anlegget. Skapet inneholder vern, sikringer og eventuelt SRO-funksjonalitet. Fordelingsskap for sporvekselvarme registreres som eget objekt (EL-SVG).

Kan være barn til EL-TER eller EH-TER, EL-FSP, EL-RES, EL-TRF eller EL-UPS. Kan være forelder til EL-LYS, EL-FSP, EL-SEL, EL-SVG, EL-SRO, EL-VKA, EH-UTJ.

[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 om det er hovedfordeling (HF) eller underfordeling (UF), løpenummer/ID og plassering lokalt	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	HF 4016 - Molykkja Tun.Syd
Forsyningskabel Type ant ledere x tverrsnitt materiale	Angi forsyningskabel med type, (antall i paralell), antall ledere, tverrsnitt (mm2) og materiale	Må fylles ut	Fritekst	TFXP (2x)5×240 Al eller PFSP 3×50 Cu
Overbelastningsvern, størrelse i Amper	Angi størrelse på overbelastningsvern. Dersom det ikke finnes overbelastningsvern angis «Ingen» eller «Lastskillebryter» dersom det er montert.	Må fylles ut	Tall (A)	630

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Fordeling til anlegg	Angi hovedforbruker, ved flere oppgis disse adskilt med komma	Må fylles ut	Fritekst	Belysning, sporvekselvarme, signalanlegg, teleanlegg
Målerpunkt ID	Angi målerpunktID. Angis kun med siffer.	Må fylles ut	Fritekst	7359992908010484
Forsynes fra	Angi hva det fordeles fra	Må fylles ut	Fritekst	Nettstasjon (K-207) HF...
Fordelingssystem	Angi fordelingssystem	Må fylles ut	Forvalgsliste	DC TN-C-S ...
Spenning (V)	Angi spenning	Må fylles ut	Forvalgsliste	230 1000 ...
Antall faser	Angi antall faser	Må fylles ut	Forvalgsliste	1 2 3 3 + N
Hovedsikring type	Angi type hovedsikring	Må fylles ut	Fritekst	Effektbryter
Fordelings ID	Angi fordelingsID	Må fylles ut	Fritekst	7432.2
Tegning nr	Angi tegningsnummer	Må fylles ut	Fritekst	EL.101249-000
IP-adresse	Angi IP-adresse	Må fylles ut	Fritekst	10.100.97.10 Ingen
Nøkkeltype	Angi nøkkeltype	Må fylles ut	Fritekst	K5
Funksjon	Angi funksjon	Må fylles ut	Forvalgsliste	Fordelingsskap Styreskap

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/lavspenning/el-fsp>

Last update: **2024/03/08 09:09**