

# Innholdsfortegnelse

EL-SVG Sporvekselvarme, Gruppeskap

1

*Formål*

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2



# EL-SVG Sporvekselvarme, Gruppeskap

## Formål

Fordelingsskap som inneholder vern, regulering og fjernovervåking av sporvekselvarme. Kan styre varme i en eller flere veksler.

[Teknisk regelverk](#)

### Underlag/dokumentasjon:

- Tagges objektet mot dokumentasjon: Ja. Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag Kodeverkstabell (Strikkeoppskrift)

### Generelle data

[Lavspenning EL](#)

[Felles bestemmelser og generelle data](#)

### Spesifikke data

| Navn                                                        | Definisjon                                                                                                                                      | Påkrevd                   | Type                    | Eksempel til tekst     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| Navn/nr                                                     | Navnet på objektet angis med navn/nummer som merket på gruppeskapet.                                                                            | Må fylles ut              | Fritekst (maks 50 tegn) | G502-1                 |
| Tilhører objekt                                             | «Tilhører objekt» fylles ut etter følgende regel:<br><b>EL-SVG</b> er foreldreobjekt til EL-SVV<br>EL-SVV er foreldreobjekt til EL-VEL          | Fylles ikke ut for EL-SVG | N/A                     | <blankt>               |
| Fabrikant                                                   | Fyll inn leverandør.                                                                                                                            | Må fylles ut              | Forvalgsliste           | ProxII / Sønnico       |
| Type                                                        | Fyll inn type system i henhold til valgt leverandør.                                                                                            | Må fylles ut              | Forvalgsliste           | System 94              |
| Forsyningskabel (Type Antall ledere x tverrsnitt materiale) | Fyll inn kabeltype.                                                                                                                             | Må fylles ut              | Fritekst                | IFSI 4x240 AL          |
| Overbelastningsvern type                                    | Fyll inn type vern og fabrikant.                                                                                                                | Må fylles ut              | Fritekst                | Effektbryter ABB       |
| Overbelastningsvern, størrelse i Amper                      | Fyll inn størrelsen på vernet.                                                                                                                  | Må fylles ut              | Tall (A)                | 250                    |
| Fordeling til andre typer anlegg                            | Fyll inn eventuelle anlegg skapet fordeles til. Ved flere anlegg skilles disse med komma.<br>Om det ikke fordeles videre, settes Ikke relevant. | Må fylles ut              | Fritekst                | AS609<br>Ikke relevant |

| Navn                                      | Definisjon                                                                                     | Påkrevd      | Type          | Eksempel til tekst                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------------|
| Målerpunkt ID                             | Fylles inn for anlegg som har måler-ID.<br>Dersom skapet ikke har måler angis «Ikke relevant». | Må fylles ut | Fritekst      | 735999xxxxxxxxxxxxxxxxxx<br>Ikke relevant |
| Forsynes fra                              | Fyll inn hvor skapet forsynes fra.<br>Netteier, HK eller navn på fordeling.                    | Må fylles ut | Fritekst      | Elvia<br>HK502Q10                         |
| Fordelingssystem                          | Fyll inn type system.                                                                          | Må fylles ut | Forvalgsliste | TN-S<br>IT                                |
| Tilførselsspenning (V)                    | Fyll inn spenningsnivå på anlegget.                                                            | Må fylles ut | Forvalgsliste | 400                                       |
| Antall faser                              | Fyll inn antall faser.                                                                         | Må fylles ut | Forvalgsliste | 3 + N                                     |
| Spenning ut til varmeelementer (V)        | Fyll inn spenningsnivå på varmeelementer.                                                      | Må fylles ut | Forvalgsliste | 230                                       |
| Slås på fra                               | Fyll inn hvor sporvekselvarmen styres fra.                                                     | Må fylles ut | Forvalgsliste | Toppsystem<br>Togleder                    |
| Driftsovervåkning                         | Fyll inn hvor det overvåkes/styres fra.                                                        | Må fylles ut | Forvalgsliste | Web-basert<br>Togleder                    |
| Totalt installert effekt for gruppen (kW) | Fyll inn totalt installert effekt.                                                             | Må fylles ut | Fritekst (kW) | 78,9                                      |
| Tegning nr                                | Fyll inn tegningsnummer(dokumentnummer fra FDV-arkivet) for gruppen.                           | Må fylles ut | Fritekst      | EL-XXXXXX-YYY                             |
| IP-adresse                                | Fyll inn IP-adressen til gruppen. For grupper som ikke har IP-adresse, settes Ikke relevant.   | Må fylles ut | Fritekst      | 10.66.120.14                              |
| Nøkkeltipe                                | Fyll inn nøkkeltypen til skapet.                                                               | Må fylles ut | Fritekst      | L1<br>OLH                                 |

## 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/lavspenning/el-svg?rev=1668515481>

Last update: **2022/11/15 12:31**