

Innholdsfortegnelse

EL-SVG Sporvekselvarme, Gruppenskap

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: EL-SVG er foreldreobjekt til EL-SVV 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. Om det ikke fordeles videre, settes Ikke relevant.	Må fylles ut	Fritekst	AS609 Ikke relevant

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Målerpunkt ID	Fylles inn for anlegg som har måler-ID. Dersom skapet ikke har måler angis «Ikke relevant».	Må fylles ut	Fritekst	735999xxxxxxxxxxxxxxxxxx Ikke relevant
Forsynes fra	Fyll inn hvor skapet forsynes fra. Netteier, HK eller navn på fordeling.	Må fylles ut	Fritekst	Elvia HK502Q10
Fordelingssystem	Fyll inn type system.	Må fylles ut	Forvalgsliste	TN-S 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 Togleder
Driftsovervåkning	Fyll inn hvor det overvåkes/styres fra.	Må fylles ut	Forvalgsliste	Web-basert 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
Nøkkeltype	Fyll inn nøkkeltypen til skapet.	Må fylles ut	Fritekst	L1 OLH
PLS versjon	Fylles inn når overvåkning blir implementert i samråd med Tjenesteansvarlig for Smart Vedlikehold når overvåkning blir implementert. Feltene fylles automatisk med ikke relevant.	Må fylles ut	Fritekst	Beckhoff CP1H Ikke relevant

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=1669369223>

Last update: **2022/11/25 09:40**

