

Innholdsfortegnelse

EL-VEL Varmeelement

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

3

EL-VEL Varmeelement

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 [Sporvekselvarmeanlegg](#).

Varmeelement monteres i sporveksel for å forhindre is/snø. Det er SVV-objektet som knyttes til generisk rutine i vedlikeholdsprogrammet, mens feil registreres direkte på varmeelementet EL-VEL.

[Teknisk regelverk](#)

[Registrering av varmeelementer i sporveksel i banedatabasen](#)

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	Beskrive sporvekselnummer og hvor i veksle elementet er, samt nummerering. Stokkskinne h/v: SH1 SH2 SH3 SV1 SV2 SV3 Tunge høyre/venstre: TH1 TH2 TH3 TV1 TV2 TV3 Bevegelig kryss: BH1 BH2 BV1 BV2 Vingeskinne: VV1 VV2 VH1 VH2 Glideplate h/v: GH1 GH2 GV1 GV2 Rådegrav: RG1 RG2 RG3 Kassesville: KS Teknisk regelverk: Bokstavkombinasjoner som skal brukes	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	Spv466b-TH1

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Tilhører objekt	«Tilhører objekt» fylles ut etter følgende regel: EL-SVV er foreldreobjekt til EL-VEL . Må være ett objekt som finnes i Maximo.	Må fylles ut	ObjektID	EL-SVV-005091
Fabrikant	Fyll inn leverandør.	Må fylles ut	Forvalgsliste	Proxll / Sønnico ...
Type	Fyll inn type element i henhold til valgt leverandør.	Må fylles ut	Forvalgsliste	Pr-OS5000R ...
Spennning (V)	Fyll inn spenningsnivået på varmeelementene.	Må fylles ut	Forvalgsliste	230 ...
Effekt (W)	Fyll inn effekt på element.	Må fylles ut	Forvalgsliste	1500 ...
Lengde (mm)	Fyll inn elementlengde.	Må fylles ut	Fritekst	5000 ...
El nr.	Fyll inn bestillingsnummer på element.	Må fylles ut	Fritekst	9506476
OPC adresse elementfeil	OPC adressen dette elementet er konfigurert mot i PLSen for å varsle om feil på elementet. Aktuelt for alle elementer koblet til gruppeskap med fjernstyring/overvåking.	Fylles ut når gruppeskapet er under overvåking	Fritekst	000234
OPC adresse SSR feil	OPC adressen dette elementet er konfigurert mot i PLSen for å varsle om SSR- /jordfeil på elementet. Aktuelt for de fleste elementer koblet til gruppeskap med fjernstyring/overvåking.	Fylles ut når gruppeskapet er under overvåking	Fritekst	CIO0304.01
Varmeelementplassering	Plassering av varmeelement. For identifisering av varmeelement på skinnefot benyttes følgende liste for korrekte identifisering. Se teknisk regelverk for mer informasjon.	Må fylles ut	Forvalgsliste	Glideplate (GP) Høyre stokkskinne (SV) ...

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Varmeelementnummerering	Nummerering av varmeelement. Elementer nummereres ut fra et betrakningspunkt like foran tungespiss og inn i veksler. Nærmest referanse ved tungespiss får nummer 1, lenger unna 2 også videre. Se teknisk regelverk for mer informasjon.	Må fylles ut	Tall	1 2

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-vel?rev=1706781698>

Last update: **2024/02/01 10:01**