



Feilsted

Feilnummer

## Anleggsdel med feil

- 
- Skillebryter
- 
- 
- Sikring

 Kabel

- 
- jord
- 
- 
- vann
- 
- 
- luft
- 
- 
- hovedk. 1-leder
- 
- 
- hoved. flerleder
- 
- 
- stikk
- 
- 
- inntak
- 
- 
- PEX
- 
- 
- PVC
- 
- 
- masse
- 
- 
- kabel
- 
- 
- skjøt
- 
- 
- overg.skjøt
- 
- 
- endeavsl.
- 
- 
- kabelsko/
- 
- klemme

 Kraftledning

- 
- hovedledning
- 
- 
- stikk
- 
- 
- inntak
- 
- 
- blank
- 
- 
- hengeledning (EX)
- 
- 
- mast
- 
- 
- faseline
- 
- 
- loop
- 
- 
- skjøt
- 
- 
- isolator
- 
- 
- travers
- 
- 
- bendsel
- 
- 
- klemme
- 
- 
- bardun
- 
- 
- forankringsstag
- 
- 
- fundament
- 
- 
- jording

 Kabelskap

- 
- skinne
- 
- 
- tilkoplingsklemme
- 
- 
- dør
- 
- 
- lås
- 
- 
- chassis/dekkplater
- 
- 
- fundament

 Statisk fasekompensator  
 (kondensatorbatteri)

- 
- Avleder
- 
- 
- Veglys

 Anleggsdel ikke ident.

 Systemfeil

## Ved feil på kraftledning og kabel

## Fellesfeil?

- (samtidig feil på
- 
- parallelle anleggsdeler)
- 
- 
- ja
- 
- nei

## Anleggsdelopplysninger

 Arkivref: \_\_\_\_\_  
 Fabrikat: \_\_\_\_\_  
 Typebetegnelse: \_\_\_\_\_  
 Ytelse/kapasitet: \_\_\_\_\_  
 Fabrikasjonsår: \_\_\_\_\_  
 Driftsettesesår: \_\_\_\_\_

## Feil oppdaget ved

- 
- bryterfall/sikringsbrudd
- 
- 
- observasjon (tilfeldig)
- 
- 
- tilstandskontroll
- 
- 
- vedlikeholdsarbeid
- 
- 
- overvåking
- 
- 
- melding fra 3. person
- 
- 
- annen feil
- 
- 
- innkopling
- 
- 
- annet
- 

## Feilkarakter

- 
- varig
- 
- 
- forbigående
- 
- 
- gjentakende
- 
- antall
- 

## Utkopling/utløsning

- 
- manuell
- 
- 
- automatisk
- 
- 
- ingen utkopling/utløsning

## Systemjording

- 
- isolert (IT)
- 
- 
- direkte (TN, TT)
- 
- 
- annet
- 

## Feilbeskrivelse

 Materialtekniske feil

- 
- varmgang
- 
- 
- slitasje
- 
- 
- korrosjon
- 
- 
- materialtretthet

 Mekaniske feil

- 
- lekkasje
- 
- 
- løse deler
- 
- 
- skadet del
- 
- 
- vibrasjon
- 
- 
- deformasjon

 Elektriske feil

- 
- dårlig kontakt
- 
- 
- jordslutning
- 
- 
- dobbel jordslutning
- 
- 
- fase-/ledningsbrudd uten
- 
- jordberøring
- 
- 
- fase-/ledningsbrudd med
- 
- jordberøring

- 
- kortslutning
- 
- 
- lav/høy spenning
- 
- 
- redusert ytelse
- 
- 
- overbelastning

 Andre feil

- 
- uteblitt funksjon\*
- 
- 
- uønsket funksjon\*
- 
- 
- forurensinger
- 
- 
- fremmedlegemer
- 
- 
- annet
- 
- 
- 
- ukjent

 \* gjelder kun feil på bryter/sikring  
 og kontrollutstyr

## Utløsende årsak

 Omgivelser

- 
- tordenvær
- 
- 
- vind
- 
- 
- snø/is
- 
- 
- frost/tele
- 
- 
- vann/nedbør/fuktighet
- 
- 
- salt/forurensing
- 
- 
- fremmedlegemer
- 
- 
- fugl/dyr
- 
- 
- vegetasjon
- 
- 
- ras
- 
- 
- brann/eksplosjon
- 
- 
- annet
- 

 Mennesker

- 
- personale
- 
- 
- innleid personale
- 
- 
- andre personer
- 
- 
- feilbetjening
- 
- 
- arbeid/prøving
- 
- 
- trefelling
- 
- 
- graving/sprenging
- 
- 
- anleggsarbeid
- 
- 
- trafikkskade
- 
- 
- hærverk/sabotasje
- 
- 
- annet
- 

 Driftspåkjenninger

- 
- overbelastning
- 
- 
- høy/lav spenning
- 
- 
- vibrasjon
- 
- 
- varig lastøkning
- 
- 
- annet
- 

 Teknisk utstyr

- 
- aldring
- 
- 
- sprekke/brudd
- 
- 
- råte
- 
- 
- tilsmussing/urenheter
- 
- 
- blokkering
- 
- 
- annet
- 

 Konstruksjon/Montasje

- 
- konstruksjons-/
- 
- dimensjoneringsfeil
- 
- 
- produksjonsfeil
- 
- 
- montasje
- 
- 
- feil innstilling/justering
- 
- 
- mangelfulle
- 
- instruksjer/rutiner
- 
- 
- mangelfullt vedl.hold
- 
- 
- utilstrekkelig vern
- 
- 
- annet
- 

 Tidligere feil

- 
- Ingen utløsende årsak
- 
- 
- Årsak ikke klarlagt

## Bakenforliggende/medvirkende årsak

 Omgivelser

 Mennesker

 Driftspåkjenninger

 Teknisk utstyr

 Konstruksjon/Montasje

- 
- Ingen kjent bakenforliggende/medvirkende årsak

 Årsak nærmere spesifisert (se utløsende årsak)