

Teknisk Meddelelse

Teknisk Drift, Sikring

Nr. 14 / 22.06.2010

Benyttelse af ledig kontakt på sikringsrelæ ved kontakt fejl

Denne tekniske meddelelse beskriver retningslinjerne for at benytte en anden ledig relækontakt på et sikringsrelæ, hvis det konstateres at én i drift værende kontakt er defekt. Denne tekniske meddelelse gælder kun for sorte relæer.

Udarbejdet af: HMOH, lok. 1 79 81

Kontrolleret af: CASK, lok. 1 21 02

Godkendt af: GEE, lok. 1 25 48

Gyldig fra: 22.06.2010

Gyldig til: Indtil videre

Normniveau: BN3

Erstatter: Dette er 1. udgave.

Fordeles til: Via Web, ProArc og fælles mail
Teknisk Drift
Anlæg og fornyelse
Produktion
Teknisk Udvikling
Sikkerhed og kvalitet

Benyttelse af ledig kontakt på sikringsrelæ ved kontakt fejl

Hvis der ved fejlretning, ændringsarbejder mv. i sikringsanlæggene konstateres at en relækontakt er defekt*), skal det før udskiftning af sikringsrelæet til et nyt, undersøges om der er ledige relækontakter der kan benyttes i stedet.

Ved fejlretning.

Det accepteres at ledninger ikke er trukket "pænt". Kan ledninger ikke nå, accepteres benyttelse af gule ledninger som midlertidige ledninger. Ledningerne skal efterfølgende, så hurtigt som muligt, trækkes som nye.

Hvis det skønnes at det er hurtigere at udskifte relæet med et nyt accepteres dette pga. tidspres ved fejlretning.

Ændring af relætyper i sikringsanlæg må kun ske efter godkendelse fra Teknisk Drift, Sikring, Teknisk support. Ændringen skal dokumenteres som en "rød rettelse".

Navnet på den godkendende anføres på "rød rettelse". Rettelsen indsendes snarest, efter de gældende regler for "rød rettelse". På anlæggets tegninger og formularer markeres tydeligt som en "rød rettelse", at relækontakten er defekt, eller at relætypen er ændret.

Ved ændringsarbejder mv.

Hvis ledningerne ikke kan nå udskiftes disse, der accepteres ikke gule ledninger og at ledningerne ikke er trukket "pænt". På anlægs tegninger og formularer markeres tydeligt som en "rettelse med rødt", at relækontakten er defekt, eller at relæets type er ændret. Hvis relætypen ændres skal det godkendes af en validator.

*) Ved defekt kontakt skal forstås at kontakten ikke synligt har lidt overlast. Ved synlig deformitet, brændt samt smeltet kontakt skal relæet erstattes af et nyt, selv ved ledige kontakter.