



Få overblikket i forsyningssystemet

En intelligent model til fastholdelse af den røde tråd mellem delentrepriserne.

Implementering af EDSA i projekt-processen, hjælper til optimering af:

- **Forsyningssikkerhed**
- **Tidssvarende dokumentation**
- **Koordinering af ressourcer**
- **Optimeret anlægsdimensionering**

Således kan EDSA hjælpe din virksomhed

Opbygningen af større anlæg er typisk udført af mange forskellige entreprenører. For at bevare den røde tråd i projekt processen kan hver enkelt entreprenørs bidrag, indarbejdes i EDSA modellen, således at der let dannes et overblik.

Med styring af projekt processen i EDSA kan man let beregne konsekvensen for kortslutningsniveauer i tilfælde af komponent ændringer.

EDSA hele vejen

Anvendes EDSA allerede i opstartsfasen af et projekt kan koordineringen af kortslutningsniveauer for tavler let foretages med hensyntagen til tab i installationen.

Bruges EDSA modellen med den rette disciplin har bygherren ydermere en komplet dokumentation for anlægget ved endt projekt forløb.

EDSA kan håndtere både høj og lavspænding, så forsyningen kan koordineres helt fra netindfødningspunktet til 230V.



Rambøll tilbyder

Eksisterende anlæg kan få bistand med udarbejdelsen af en EDSA model, evt. til verificering af maksimale og minimale kortslutningsniveauer.

Der tilbydes en komplet gennemgang af forsyningsforholdene, herunder:

- Opmåling af forsyningskablers længde, kvadrat, oplægningsform m.m.
- Vurdering af anlægs komponenters dimensionering i kortslutningsøjemed
- Gennemgang og opdatering af dokumentation i forhold til det reelt installerede i anlægget.
- Fastlæggelse af flaskehalsproblemer i forsyningssystemet.

Få en gennemgang fra start til slut.

RAMBØLL råder over en stor kompetence inden for elektriske forsyningssystemer. I samarbejde med virksomheden klarlægges eventuelle problemer fundet i installationen, ledsaget af løsningsforslag.

Få et tjek af forsyningssystemet som kontrol af entreprenørers udførelse af arbejder på anlægget.

De maksimale og minimale kortslutningsstrømme er typisk væsentlig anderledes, hvis de beregnes ud fra det reelt installerede i anlægget set i forhold til den værdi, komponenterne blev dimensioneret ud fra. Ved hjælp af EDSA kan man få en mere præcis vurdering af om ens brydere er dimensioneret korrekt.

FIRMAPROFIL

RAMBØLL er en førende dansk konsulent virksomhed med omfattende internationale aktiviteter. Firmaets over 8000 medarbejdere i hele verden er beskæftiget indenfor hovedområderne byggeri & industri, energi & miljø, informatik, management, olie & gas, transport & anlæg. RAMBØLL tilbyder

- Integrerede totalløsninger eller konkret bistand på enkeltsager.
- Helhedsløsninger teknisk, økonomisk, miljømæssigt.
- 22 kontorer i Danmark i fagligt og teknologisk netværk
- Vægt på effektivitet og service
- Kvalitets- og miljøstyring som en del af hverdagen
- Uvildig rådgivning med udgangspunkt i individuelle behov.
- Erfarne og branchekendte medarbejdere.
- Professionel projektledelse.

Kontakt os for mere information
RAMBØLL
Teknikerbyen 31
DK-2830 Virum
Denmark
Tlf: +45 4598 6380
Fax: +45 4598 6919
www.ramboll.dk