

Retrofit af lavspændingsmaksimalafbrydere



Med retrofit opnår man alle fordelene ved ny teknologi uden at skifte hele sit tavlesystem ud. Det er både billigere og hurtigere at gennemføre

Vedligeholdelse er ikke alt

Det er ikke alle problemer med lavspændingstavler, der løses ved hjælp af vedligeholdelse. Problemer med funktionalitet, kommunikation eller sikkerhed kan i mange tilfælde løses ved retrofit, hvor udtjente eller utidssvarende komponenter erstattes med nyeste teknologi.

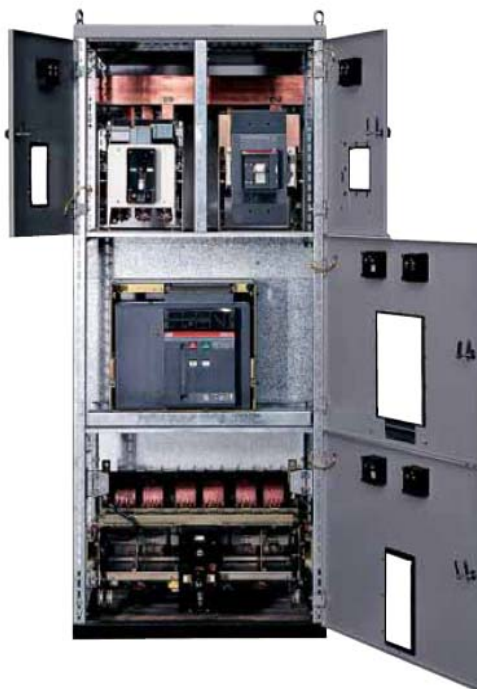
ABB har udviklet skræddersyede løsninger, så nye maksimalafbrydere ved hjælp af ombygningssæt kan erstatte gamle maksimalafbrydere i eksisterende tavler.

Ombygningssæt

Hvert sæt er specielt tilpasset, så den nye maksimalafbryder kan tilsluttes de eksisterende skinneforbindelser og på en måde, så alt stadig passer ind i tavlen.

Et ombygningssæt består af:

- Ny maksimalafbryder med samme konfiguration som den gamle
- Bryderbagpart
- Specialtilpassede kobberskinner
- Afstivninger, tværstykker og støtteisolatorer
- Skillevægge og adskillelser
- Skruer, bolte og boreanvisninger
- Samleinstruktioner



Life Cycle Management

Alle produkter har en livscyklus, som betyder, at de før eller senere må betragtes som udtjente.

ABB's Life Cycle politik garanterer, at kunder kan få reservedele og support i mindst 10 år efter, at et produkt er udgået af produktion.

Vi rådgiver vores kunder med hensyn til hvor længe, det kan betale sig at køre videre med ældre produkter og tilbyder bl.a. retrofit som en løsning, når ældre produkter skal udskiftes.

Kontaktpersoner

Salg

Ole Dahl
e-mail: ole.dahl@dk.abb.com
Håndværkervej 23, 7000 Fredericia
Telefon: 7924 7820
Mobil: 4052 4961
Telefax: 7623 2959

Teknik

Bjarne K. Hansen
e-mail: bjarne.hansen@dk.abb.com
Håndværkervej 23, 7000 Fredericia
Telefon: 7924 7901
Mobil: 2020 0859
Telefax: 7623 2959

Retrofit af lavspændingsmaksimalafbrydere



Fordelagtig løsning

Der er flere væsentlige fordele ved at anvende ombygningssæt:

- Mindre investering end ved anskaffelse af nye tavler
- Tavlen skal kun være ude af drift i kort tid for at udskifte en bryder
- Udskiftning kan foretages i etaper
- Reducerede muligheder for fejl
- Reducerede omkostninger til vedligeholdelse og reparation

Hurtig udskiftning

Ombygningssættet indeholder alle nødvendige dele for udskiftningen – både mekaniske og elektriske.

ABB har desuden veluddannede og erfarne tavlemontører og projektledere, så selve udskiftningen i tavlen kan klares hurtigt. Dermed bliver forstyrrelserne for produktionen reduceret til et minimum.

Udgåede produkter

ABB har udviklet retrofit-løsninger til en række af de produkter, som ikke længere er i serieproduktion. Det gælder bl.a.:

- OTOMAX
- NOVOMAX
- MEGAMAX

Løsningerne kan anvendes på alle tavlefabrikater og på både draw-out og fast monterede maksimalafbrydere. Der findes desuden løsninger, så andre fabrikater kan udskiftes til ABB SACE brydere.

Økonomi

De økonomiske gevinster ved retrofit er:

- Reduceret investeringsbehov
- Minimale forstyrrelser i produktionen
- Større driftssikkerhed
- Lavere vedligeholdelseskostninger

Servicecenter,
lavspændingstavler

Fredericia:
Håndværkervej 23
7000 Fredericia
Telefon: 7924 7924
Telefax: 7594 4321