

FDV 2007

Effektbrytere

Tmax

Isomax S

Emax

Mars



ABB

Vedlikehold og drift av ABB SACE effektbrytere

Generelle vilkår for korrekt funksjon for bryterne:

- Temperatur i tavle eller skap må ikke overstige grensetemperatur for bryterne
- Luftfuktighet og luftforurensning må ikke overskride bryternes funksjonsgrense
- Tilkoblinger må være korrekt utført med momentnøkkel

Krav til vedlikehold for effektbrytere i seriene Isomax og Tmax:

Utfør følgende minst en gang årlig ved normale forhold, eller hver 6. måned når bryteren opererer under spesielle forhold og hver gang bryteren har brutt en kortslutning:

- Fjern støv og røykmerker ved hjelp av tørr klut
- Betjen bryteren manuelt og aktiver testknappen noen ganger før bryteren legges inn mot normal belastning
- For plugg- og uttrekkbare brytere må kontaktene mellom bryter og underdel inspiseres
- Sørg for at alle skruer og tilkoblinger blir korrekt tiltrukket
- Dersom bryteren er tydelig preget av skade etter gjentatte kortslutninger må den skiftes ut.

For øvrig henvises til bruksanvisningen som følger bryteren ved leveranse

Krav til vedlikehold for effektbrytere i serien Emax:

Advarsler

- Før det gjøres noen form for vedlikehold eller inspeksjon inne i bryteren må det kontrolleres at bryterens operasjonsfjær ikke er spent. Dette vises i front av bryteren med teksten "springs discharged"!
- Hvis bryteren er av uttrekkbar utførelse må bryteren kobles ifra og trekkes ut i serviceposisjon
- Husk at diverse ekstrautstyr inni bryteren som regel er spenningsatt fra andre kurser enn den selve bryteren er montert i.

Vedlikeholdprogram

Operasjon	Intervall i normal installasjon	Intervall i støvete, varme eller forurensede områder
Generell inspeksjon	Årlig og etter kortslutning	Hver 6. måned og etter kortslutning
Visuell sjekk	Årlig	Hver 6. måned
Vedlikehold av brytemekanismen	Årlig eller etter 10000 operasjoner	Hver 6. måned eller etter 10000 operasjoner

For øvrig henvises til den bruksanvisning som følger bryteren ved leveranse. Der detaljer rundt drift og vedlikehold er beskrevet

ABB AS, Automasjonsprodukter



Våre produkter
kan kun installeres
av godkjent
installatørvirksomhet



ABB AS

Automasjonsprodukter

Drammen

ABB AS
Automasjonsprodukter
Postboks 797 Brakerøya
3002 Drammen
Jacob Borchsgt. 6, 3012 Drammen
Tlf: 815 20 915
Fax: 32 85 80 10

Skien

ABB AS
Automasjonsprodukter
Postboks 100 Sentrum, 3701 Skien
Amtm. Aallsgt. 97, 3717 Skien
Tlf: 35 58 25 00
Fax: 35 58 28 00

Bergen

ABB AS
Automasjonsprodukter
Krokattjønneveien 11C
Lev. adr: Krokattjønneveien 11A
5147 Fyllingsdalen
Tlf: 24 16 53 50
Fax motorer: 55 92 61 21
Fax lavsp.prod: 55 92 61 50

Oslo

ABB AS
Automasjonsprodukter
Postboks 154 Vollebakk, 0520 Oslo
Ole Deviks vei 10, 0666 Oslo
Tlf: 03500
Fax: 22 87 25 41

Trondheim

ABB AS
Automasjonsprodukter
Ingvald Ystgaardsveg 3A
7047 Trondheim
Tlf: 03500
Fax: 24 16 52 01