

# FDV dokumentasjon

## Kompaktbrytere Tmax T1x 160 Rxxx 3pol



### Varetekst:

EFF.BR T1B 160 R16 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R20 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R25 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R32 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R40 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R50 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R63 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R80 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R100 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R125 3P F FC  
 EFF.BR T1B 160 R160 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R25 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R32 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R40 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R50 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R63 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R80 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R100 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R125 3P F FC  
 EFF.BR T1C 160 R160 3P F FC  
 EFF.BR T1N 160 R32 3P F FC  
 EFF.BR T1N 160 R40 3P F FC  
 EFF.BR T1N 160 R50 3P F FC  
 EFF.BR T1N 160 R63 3P F FC  
 EFF.BR T1N 160 R80 3P F FC  
 EFF.BR T1N 160 R100 3P F FC  
 EFF.BR T1N 160 R125 3P F FC  
 EFF.BR T1N 160 R160 3P F FC

### El.nr:

43 769 00  
 43 769 01  
 43 769 02  
 43 769 03  
 43 769 04  
 43 769 05  
 43 769 06  
 43 769 07  
 43 769 08  
 43 769 09  
 43 769 10  
 43 769 24  
 43 769 25  
 43 769 26  
 43 769 27  
 43 769 28  
 43 769 29  
 43 769 30  
 43 769 31  
 43 769 32  
 43 769 45  
 43 769 46  
 43 769 47  
 43 769 48  
 43 769 49  
 43 769 50  
 43 769 51  
 43 769 52

### ABB Art.Nr:

1SDA050870R0001  
 1SDA050871R0001  
 1SDA050872R0001  
 1SDA050873R0001  
 1SDA050874R0001  
 1SDA050875R0001  
 1SDA050876R0001  
 1SDA050877R0001  
 1SDA050878R0001  
 1SDA050879R0001  
 1SDA050880R0001  
 1SDA050894R0001  
 1SDA050895R0001  
 1SDA050896R0001  
 1SDA050897R0001  
 1SDA050898R0001  
 1SDA050899R0001  
 1SDA050900R0001  
 1SDA050901R0001  
 1SDA050902R0001  
 1SDA050917R0001  
 1SDA050918R0001  
 1SDA050919R0001  
 1SDA050920R0001  
 1SDA050921R0001  
 1SDA050922R0001  
 1SDA050923R0001  
 1SDA050924R0001

### EAN/GTIN:

8015644512828  
 8015644512835  
 8015644512842  
 8015644512859  
 8015644512866  
 8015644512873  
 8015644512880  
 8015644512897  
 8015644512903  
 8015644512910  
 8015644512927  
 8015644513061  
 8015644513078  
 8015644513085  
 8015644513092  
 8015644513108  
 8015644513115  
 8015644513122  
 8015644513139  
 8015644513146  
 8015644513290  
 8015644513306  
 8015644513313  
 8015644513320  
 8015644513337  
 8015644513344  
 8015644513351  
 8015644513368

### Forvaltning

Produktene er produsert i samsvar med:  
 IEC60947, EN60947-2  
 LVD, no. 2006/95/CE  
 EMC direktivet nr. 89/336 EEC

### Drift

#### Renhold

Se eget avsnitt i produktkatalog, 9AKK105713A6859

#### Energiforbruk

#### Henvisninger

Teknisk katalog: 1SDC210015D0207

### Vedlikehold

#### Rutiner

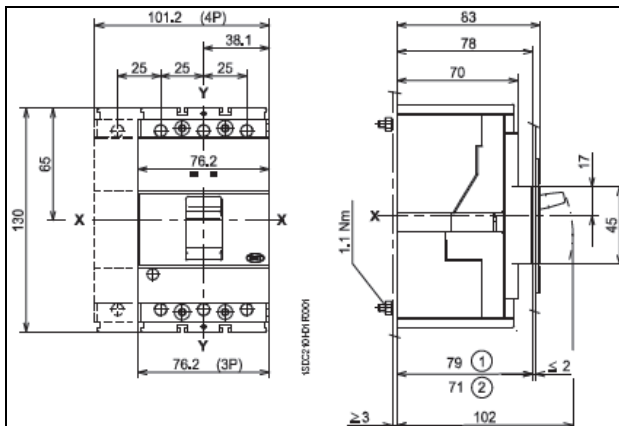
Se eget avsnitt i produktkatalog, 9AKK105713A6859

#### Levetid

Se teknisk katalog

#### Annet

### Generelt



### Produsent



### Navn

ABB AS  
 Low Voltage Products

### Adresse

Postboks 797  
 1396 Billingstad

### Tlf.

03500

### E-post

Automasjonsprodukter  
 @no.abb.com

---

## 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