

FDV dokumentasjon

Kompaktbrytere Tmax T2N 160 Rxxx 4pol



Varetekst:

EFF.BR T2N 160 R1,0 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R1,6 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R2,0 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R2,5 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R3,2 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R4,0 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R5,0 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R6,3 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R8,0 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R10 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R12,5 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R16 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R20 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R25 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R32 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R40 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R50 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R63 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R80 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R100 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R125 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R160 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R125 4P F F
 EFF.BR T2N 160 R160 4P F F

El.nr:

43 769 85
 43 769 86
 43 769 87
 43 769 88
 43 769 89
 43 769 90
 43 769 91
 43 769 92
 43 769 93
 43 769 94
 43 769 95
 43 769 96
 43 769 97
 43 769 98
 43 769 99
 43 770 00
 43 770 01
 43 770 02
 43 770 03
 43 770 04
 43 770 05
 43 770 06
 43 770 07
 43 770 08

ABB Art.Nr:

1SDA050961R0001
 1SDA050962R0001
 1SDA050963R0001
 1SDA050964R0001
 1SDA050965R0001
 1SDA050966R0001
 1SDA050967R0001
 1SDA050968R0001
 1SDA050969R0001
 1SDA050970R0001
 1SDA050971R0001
 1SDA050972R0001
 1SDA050973R0001
 1SDA050974R0001
 1SDA050975R0001
 1SDA050976R0001
 1SDA050977R0001
 1SDA050978R0001
 1SDA050979R0001
 1SDA050980R0001
 1SDA050981R0001
 1SDA050982R0001
 1SDA051115R0001
 1SDA051116R0001

EAN/GTIN:

8015644513801
 8015644513818
 8015644513825
 8015644513832
 8015644513849
 8015644513856
 8015644513863
 8015644513870
 8015644513887
 8015644513894
 8015644513900
 8015644513917
 8015644513924
 8015644513931
 8015644513948
 8015644513955
 8015644513962
 8015644514006
 8015644514013
 8015644514020
 8015644514037
 8015644514044
 8015644515379
 8015644515386

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

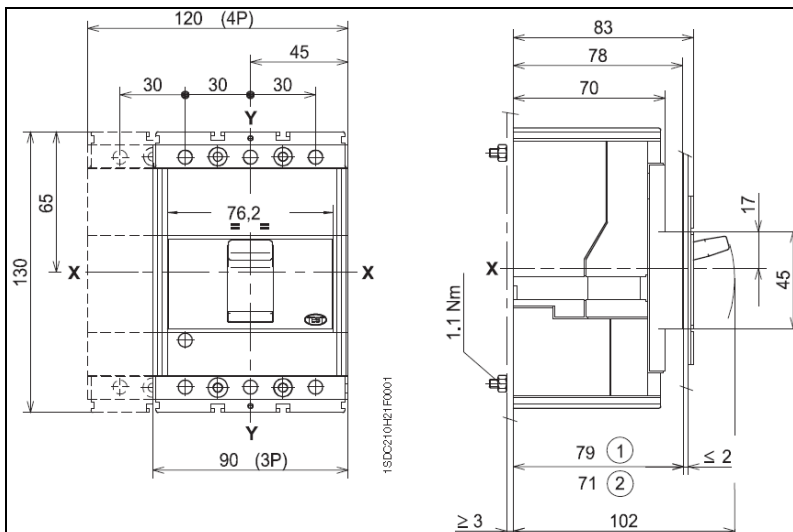
Se eget avsnitt i produktkatalog, 9AKK105713A6859

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 uttrekbare 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 uttrekkelig utførelse må bryteren kobles ifra og trekkes ut i serviceposisjon
- Husk at diverse ekstraustyr 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