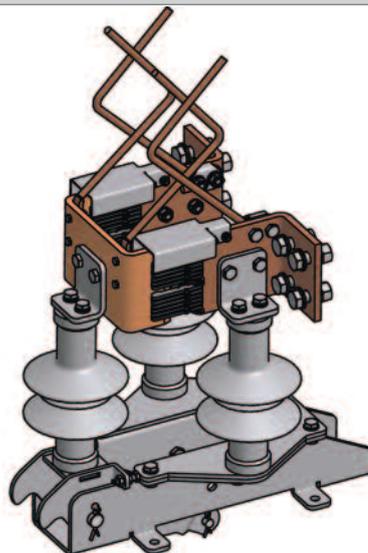


**DRIESCHER -
Freiluft-Trennschalter
FTr 3-2000-1B
FTr 3-3000-1B**

- Bem.-Spannung U_n
3 kV DC
- Bem.-Strom I_{Ne}
2000 A / 3000 A
- 1-polig



FTr

**ELEKTROTECHNISCHE WERKE
FRITZ DRIESCHER & SÖHNE GMBH**

85366 MOOSBURG • TEL. +49 8761 681-0 • FAX +49 8761 681-137
www.driescher.de info@service@driescher.de



DRIESCHER - Freiluft - Trennschalter
 geprüft nach EN 50123-1 / EN 50123-3 / EN 50123-4

1-pol. Freiluft - Trennschalter Typ FTr 3-2000-1B

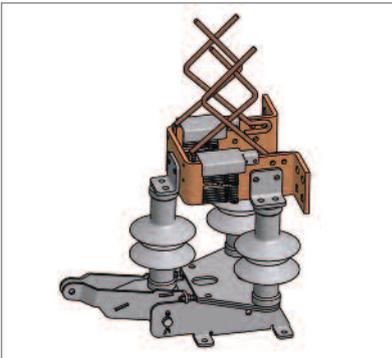
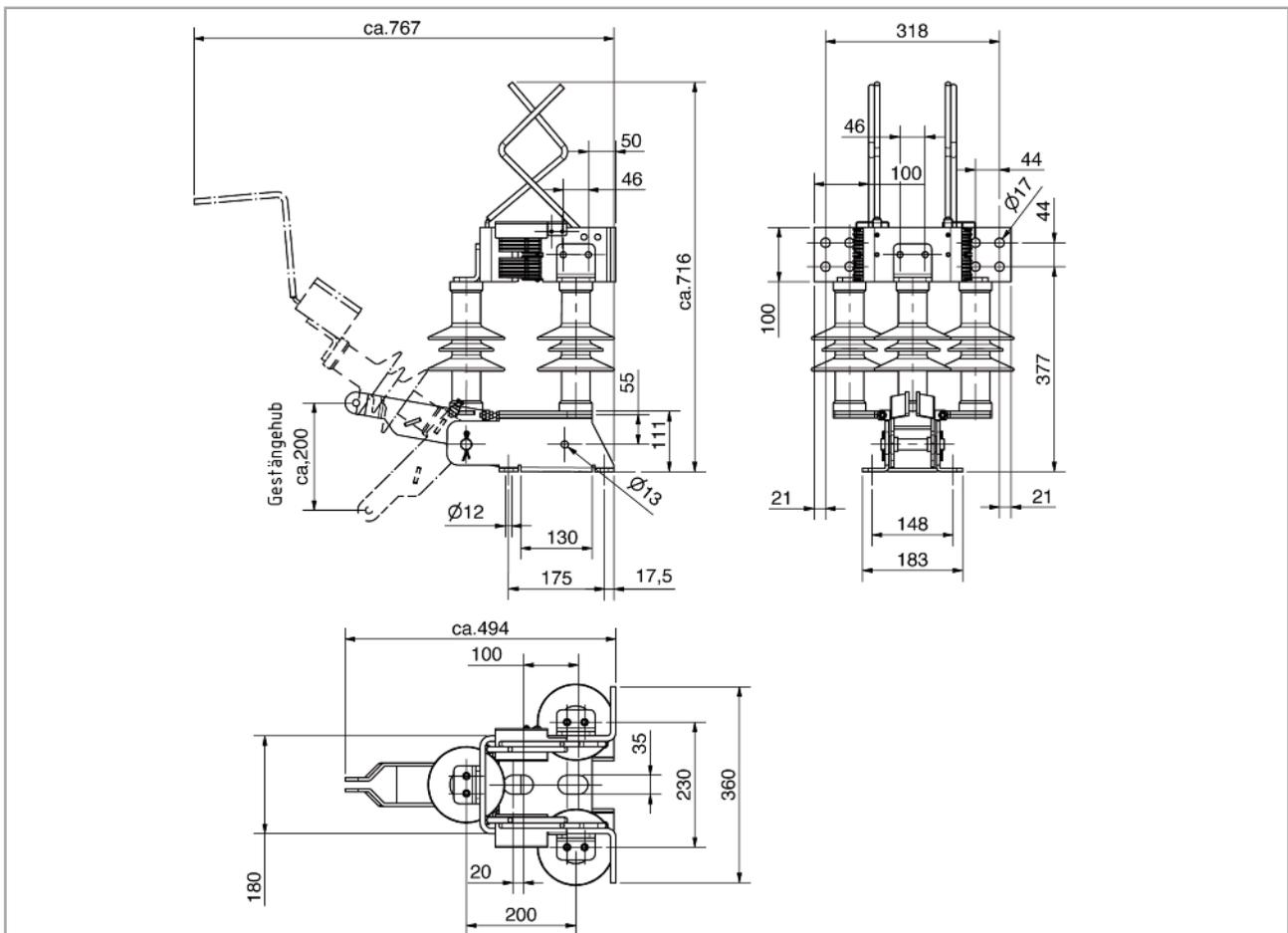


Abb. 1: FTr 3-2000-1B

* Abweichende Werte auf Anfrage.

Schalterttyp	FTr 3-2000-1B	
Nennspannung	U_n	3 kV DC *
Bemessungsspannung	U_{Ne}	3,6 kV DC
Bemessungs-Isolationsspannung	U_{Nm}	4,8 kV DC
Bemessungsstrom	I_{Ne}	2000 A *
Bemessungs-Kurzschlussstrom	I_{Nss}	164 kA
Bemessungs-Stehstoßspannung	U_{Ni}	
- Leiter gegen Erde		40 kV *
Bemessungs-Stehwechselspannungspegel	U_a	
- Leiter gegen Erde		18,5 kV *
Mech. Lebensdauer		10.000 Schaltspiele *
Einbaulage		waagrecht
Korrosionsschutz Stahlteile		feuerverzinkt
Korrosionsschutz Kontaktteile		versilbert nach QTL 0200
Kriechweglänge der Isolatoren (Silikon)		300 mm
Zeichnungs-Nr.		110225-002-01
Schalten unter schwerer Vereisung		Klasse 10 (Eisschicht 10 mm)
Empfohlene Umgebungstemperatur		-40°C bis 50°C
Gewicht ca.		20 kg



DRIESCHER - Freiluft - Trennschalter geprüft nach EN 50123-1 / EN 50123-3 / EN 50123-4

1-poliger Freiluft - Trennschalter Typ FTr 3-3000-1B

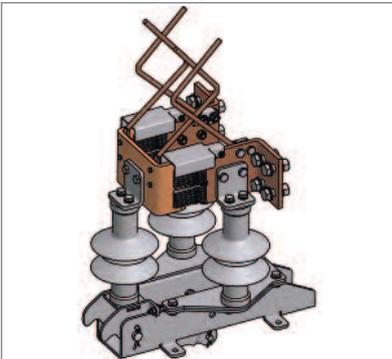
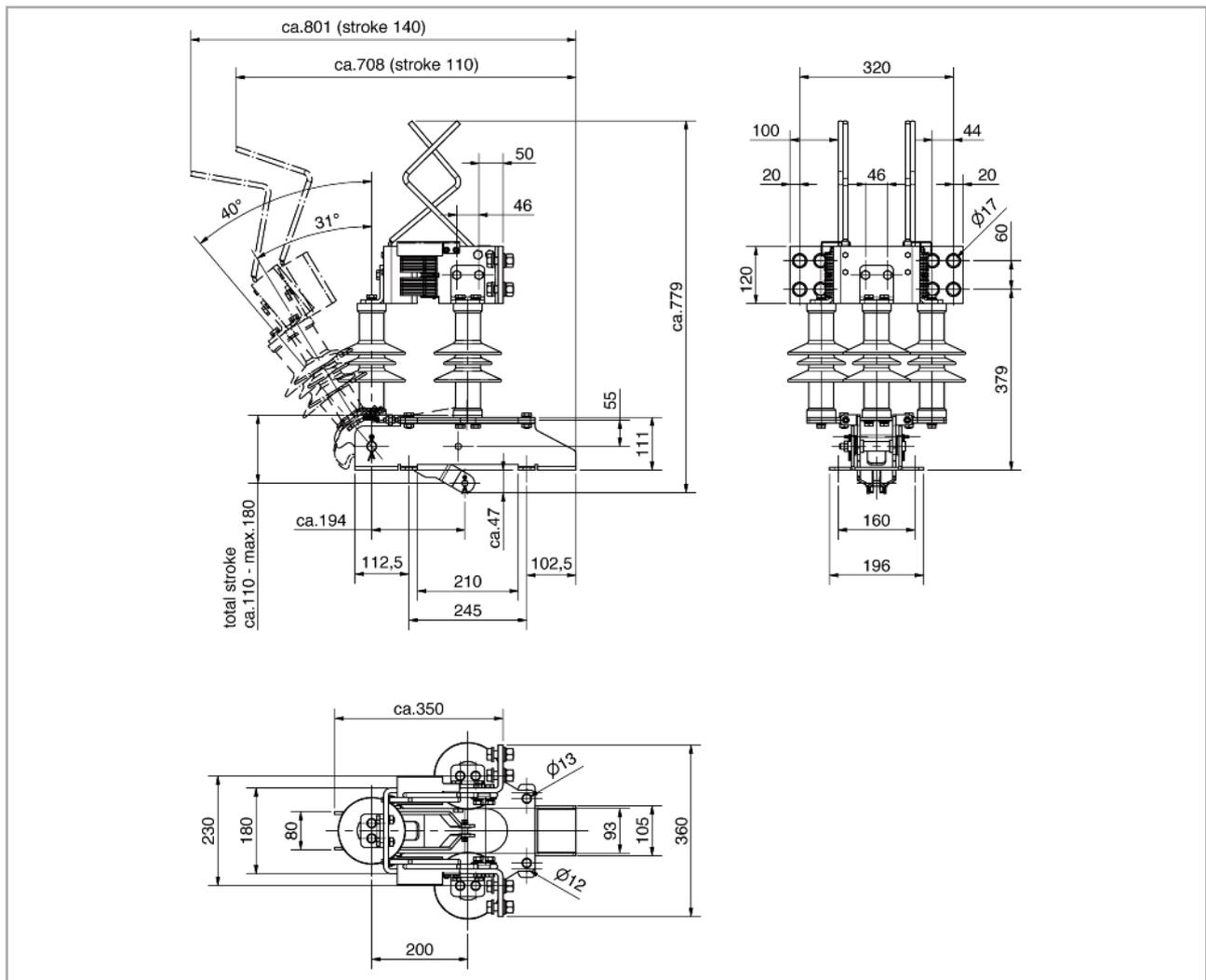


Abb. 2: FTr 3-3000-1B

* Abweichende Werte auf Anfrage.

Schaltertyp	FTr 3-3000-1B	
Nennspannung	U_n	3 kV DC *
Bemessungsspannung	U_{Ne}	3,6 kV DC
Bemessungs-Isolationsspannung	U_{Nm}	4,8 kV DC
Bemessungsstrom	I_{Ne}	3000 A *
Bemessungs-Kurzschlussstrom	I_{Nss}	164 kA
Bemessungs-Stehstoßspannung	U_{Ni}	
- Leiter gegen Erde		40 kV *
Bemessungs-Stehwechselspannungspegel	U_a	
- Leiter gegen Erde		18,5 kV *
Mech. Lebensdauer		10.000 Schaltspiele *
Einbaulage		waagrecht
Korrosionsschutz Stahlteile		feuerverzinkt
Korrosionsschutz Kontaktteile		versilbert nach QTL 0200
Kriechweglänge der Isolatoren (Silikon)		300 mm
Zeichnungs-Nr.		116587-001-02
Schalten unter schwerer Vereisung		Klasse 10 (Eisschicht 10 mm)
Empfohlene Umgebungstemperatur		-40°C bis 50°C
Gewicht ca.		22 kg



Unser Fertigungsprogramm :

Mittelspannungsanlagen

- Einfach- und Doppelsammelschienenanlagen
- Festeinbau-, Einschub- und Fahrwagentechnik
- Kompaktschaltanlagen
- Sonderbauweisen (Schaltblöcke)
- Industrieschaltanlagen
- Kompensationsanlagen

Mittelspannungsschaltgeräte

- Innenraum-Lasttrennschalter, Trennschalter und Erdungsschalter (ein- und dreipolig)
- Innenraum-Leistungsschalter (ölarms und vakuum)
- Freiluft-Lasttrennschalter, Trennschalter und Erdungsschalter (ein- und dreipolig)
- Schaltgeräte für Bahnanlagen
- HH-Sicherungen
- Kundenspezifische Schaltgeräte

Niederspannungsanlagen

- Offene Gerüstbauweisen
- Geschlossene Schaltanlagen (bis 6300 A)
- Motor Control Center (MCC)
- Kabel- und Festplatzverteilerschränke

Niederspannungsschaltgeräte

- Lasttrennschalter
- Schalt- und Sicherungsleisten

Kompaktstationen

- Betonbauweise
- Containerbauweise

Antriebe

- Hand- und Motorantriebe für Innenraum- und Freiluftanwendungen

Zubehör

- Für Mittel- und Niederspannung
- Für Stationsausrüstung
- Isolatoren (0,5 kV - 38,5 kV)
- Kunststoff- und GFK-Abschirmungen aller Art

Service

- Wartung und Service aller Schaltgeräte und Schaltanlagen
- Seminare und Schulungen
- Thermografie; Arbeiten unter Spannung

Maße, Gewichtsangaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Liste sind unverbindlich. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

STROM • SICHER • SCHALTEN

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier. Der Umwelt zuliebe.

**ELEKTROTECHNISCHE WERKE
FRITZ DRIESCHER & SÖHNE GMBH**

85366 MOOSBURG • TEL. +49 8761 681-0 • FAX +49 8761 681-137
www.driescher.de info@service@driescher.de

