

UNIII

Erdungsschalter

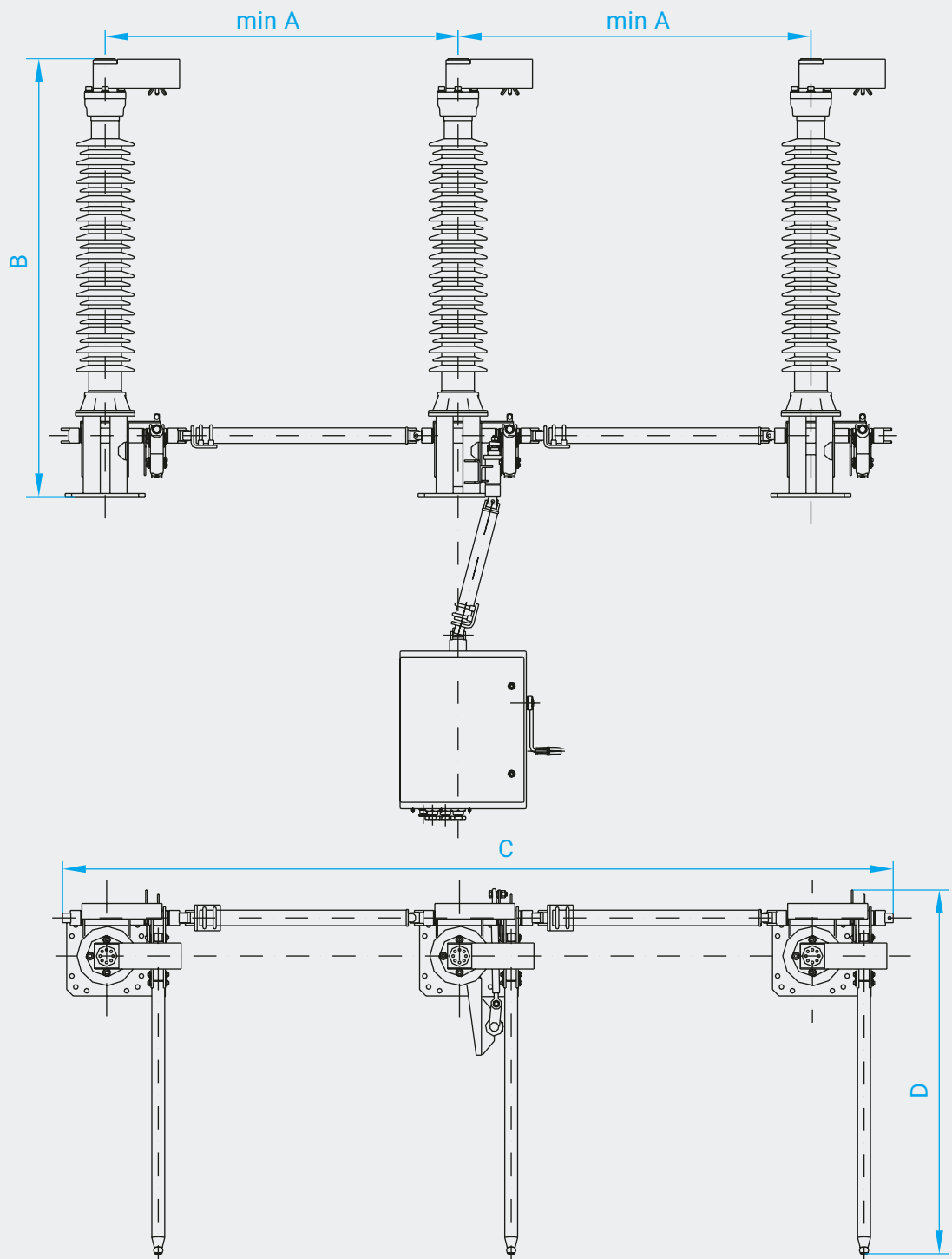
WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Kurzschlussfestigkeit durch Anwendung des Tulpenkontakts
- Erhöhte mechanische Festigkeit z.B. gegen seismische oder elektrodynamische Kräfte ohne zusätzliche Antriebsbelastung (Totpunktlage in beiden Endstellungen)
- Einfache Einbau und Kopplung des Erdungsschalter mit Antrieb
- Dreipolige Ausführung zum Erden der Sammelschienen
- Einpolige Ausführung für den Einsatz im Sternpunkt des Transformators
- Verschiedene Anordnungsvarianten: neben- und hintereinander
- Wir realisieren den Bau nach die Kundenbedürfnisse



TECHNISCHE DATEN

Art.	Parameter	Wert			
1.	Bemessungs-Spannung	72,5 [kV]	123 [kV]	145 [kV]	245 [kV]
2.	Bemessungs-Betriebsstrom	125 [kA]	125 [kA]	125 [kA]	125 [kA]
3.	Bemessungskurzschlussstrom 1 sek.	50 [kA]	50 [kA]	50 [kA]	50 [kA]
4.	Bemessungs-Stehwechselspannung (50Hz)	140 [kV]	230 [kV]	275 [kV]	530 [kV]
5.	Bemessungs-Stehblitzstoßspannung	325 [kV]	550 [kV]	650 [kV]	1050 [kV]
6.	Störspannung	<1000 [µV]	<1000 [µV]	<1000 [µV]	<100 [µV]
7.	Mechanische Lebensdauer	2000 Zyklus	2000 Zyklus	2000 Zyklus	2000 Zyklus
8.	Antriebe: - Motorantrieb - Handantrieb	NS080 NR-5	NS080 NR-5	NS080 NR-5	NS080 NR-5



Typ	Abmessung (mm)			
	A	B	C	D
UNIII-72	1200	1255	2879	953
UNIII-123	1370	1700	3225	1412
UNIII-145	1530	1990	3545	1695
UNIII-245	2500	2835	5500	2530