

ONI DREHTRENNSCHALTER

Trennschaltertyp	Bemessungsspannung	Bemessungs-Betriebsstrom	Erdungsschaltern	Bemessungs-Kurzschluss-Strom	Dauer des Kurzschlusses	Stromanschluss	Widerstandsfähigkeit des Isolators	Isolatortyp	Kriechstrecke des Isolators	Einstellung	Beispiel Abstand von parallelen Polen
ONIII	-123	/1600	/UL	/40	/1	/F50	/04	P	25	/R	19
ONIII – Dreipolige Drehtrennschalter	72,5kV 123kV 145kV	1600A 2500A 3150A	UL (von links) UP (von rechts)	31,5kA 50kA	3sek.	F50 – flach, Löchern. Ø 13	04 – 4kN 06 – 6kN 08 – 8kN	P – Porzellan S – Silikon	25mm/kV 31mm/kV	R – parallel S – seriell T – Tandem D – Diagonale	19 – 1900mm (für 123kV) 35 – 3500mm (für 245kV)
ONI – Einpolige Drehtrennschalter	245kV	4000A	U2 (auf beiden Seiten) ohne Markierung - kein Erdungsschalter	40kA 50kA	1sek.						

Beispielweise: ONIII-123/1600/UL/40/1/F50/04P25/R19

Drehtrennschalter, Dreipolige, Freiluft auf Spannung 123kV, Strom 1600A, mit einem Erdungsschalter von der linken Seite. Kurzschlussstrom übersteht 40 kA während 1 s. Ausgestattet mit flachen Stromanschlüssen mit Löchern Ø13 im Abstand von 50 mm und Porzellanisolatoren mit einer Biegefestigkeit von 4 kN und 25 mm / kV. Parallele Einstellung, mit einem Abstand von 1900mm.