

Allgemein

Gegenstand	TracFeed® STR 15 kV
Hersteller	Rail Power Systems GmbH
Materialnummer	3EGF010628
Typ des Gerätes	Streckentrenner mit Kunststoffisolator und Schleifkufen



Mechanische Werte

	Wert	Einheit
Masse	30	kg
Abmessungen (geschlossen) L x B x H	1840 x 340 162	mm
Zulässige Betriebslast	30	kN
Bruchlast	88	kN
Verwendbare Fahrdrähte	AC/BC 80-150	-
Anzahl der Fahrdrähte	2	-
Fahrdrahtabstand	-	mm
Maximale Befahrgeschwindigkeit	120	km/h

Elektrische Werte

gemäß EN 50119, EN 50122-1

	Wert	Einheit
Nennspannung (U_n)	15	kV
Bemessungsspannung-Stehstoßspannung (U_{Ne})	100	kV
Stehwechselspannung (U_a)	50	kV
Kriechstrecke	615	mm
Luftstrecke	115	mm