

Allgemein

Gegenstand	TracFeed® STR 3 kV
Hersteller	Rail Power Systems GmbH
Materialnummer	3EGF011159
Typ des Gerätes	Streckentrenner mit Kunststoffisolator und Schleifkufen ohne FD-Versteifung



Mechanische Werte

	Wert	Einheit
Masse	24	kg
Abmessungen (geschlossen) L x B x H	1595 x 750 x 340	mm
Zulässige Betriebslast	30	kN
Bruchlast	88	kN
Verwendbare Fahrdrähte	AC 80-150	-
Anzahl der Fahrdrähte	1	-
Fahrdrahtabstand	-	mm
Maximale Befahrgeschwindigkeit	130	km/h

Elektrische Werte

gemäß EN 50119, EN 50122-1

	Wert	Einheit
Nennspannung (U_n)	3	kV
Bemessungsspannung-Stehstoßspannung (U_{Ne})	85	kV
Stehwechselspannung (U_a)	25	kV
Kriechstrecke	250	mm
Luftstrecke	155	mm