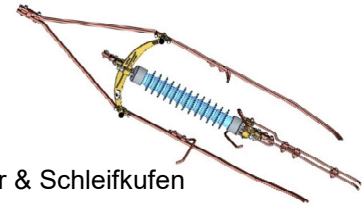


Allgemein

Gegenstand	TracFeed® STR 25 kV
Hersteller	Rail Power Systems GmbH
Materialnummer	3EGF017345
Typ des Gerätes	Streckentrenner mit Kunststoffisolator & Schleifkufen



Mechanische Werte

	Wert	Einheit
Masse	35	kg
Abmessungen (geschlossen) L x B x H	2000 x 510 x 166	mm
Zulässige Betriebslast	30	kN
Bruchlast	88	kN
Verwendbare Fahrdrähte	AC/BC 80-150	-
Anzahl der Fahrdrähte	-	-
Fahrdrahtabstand	-	mm
Maximale Befahrgeschwindigkeit	130	km/h

Elektrische Werte

gemäß EN 50119, EN 50122-1

	Wert	Einheit
Nennspannung (U_n)	25	kV
Bemessungsspannung-Stehstoßspannung (U_{Ne})	150	kV
Stehwechselspannung (U_a)	70	kV
Kriechstrecke	1210	mm
Luftstrecke	170	mm