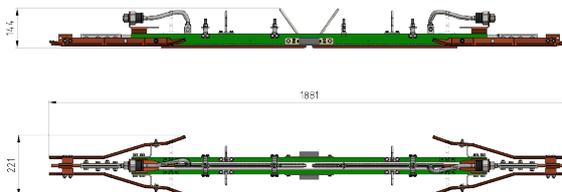
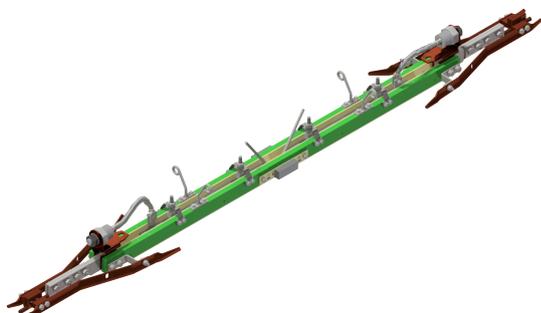


Streckentrenner STB 750 V DC mit Dioden und Luftspalt Isolation für Rillenfahrdraht 107 - 120mm²

Artikelnummer B1229-30



Abmessungen

Höhe: 129 mm
Länge: 1881 mm
Breite: 222 mm
Länge der Aufhängung über ösen: 600 / 1000 mm
Breite der Aufhängung über ösen: 110 mm
Länge zwischen Fahrdraht: 1367 mm

Material und Gewicht

Gewicht: 17.3 kg
Material: INOX / GFK / PA / BZ / ST tzn

Lasten

Betriebslast: 15 kN
Bruchlast: 38 kN

Angewandte Normen

EN 50119: 2009/A1: 2013

Funktion

Zur elektrischen Trennung von aufeinanderfolgenden Fahrleitungssektoren. Durch die Schutzstrecke und unter Beachtung der max. Breite der Stromabnehmerpalette, werden beide Sektoren nicht überbrückt. Ein Fahrstrom wird mithilfe gegensinniger Dioden aber auch im Bereich der Schutzstrecke vom Unterwerk mit der höheren Speisespannung geliefert.

Spezifikation

Geschwindigkeit: 60 km/h
Kurzschlussstrom: 6000 A
Querschnitt Fahrdraht: max. 150 mm²
Kerbbreite: 5.6 mm
Kriechstrecke: 1157 mm
Funkenhornabstand: 21 mm
Betriebsspannung: 750 V DC

Bemerkungen

- mit Funkenlöscher