

Elektrische Werte

	Wert
Bezeichnung	Isolator 15 kV Lasche/Rohrkappe D42-70 10 Schirme
Nennspannung	15 kV
Kriechstrecke	1205 mm
Bemessungs-Stehstoßspannung	250 kV
Stehwechselspannung, berechnet	90 kV
Schlagweite	410 mm

Produkt
Hersteller
Materialnummer

Keramisolatoren
Rail Power Systems GmbH
3EGF010604



© RPS | Rail Power Systems

Passende Bügelschrauben:

- D42: 3EGF008725
- D55: 3EGF001152
- D70: 3EGF008520

Mechanische Werte

	Wert
Bezeichnung	Isolator 15 kV Rohrkappen D42-70 6 Schirme
Ebs	Ebs 13.02.22
Werkstoff	Keramik
Masse	18 kg
Maximale Auslegungsbiegebelastung (MDCL)	1,9 kN

Elektrische Werte

	Wert
Bezeichnung	Isolator 15 kV Rohrkappen D42-70 6 Schirme
Nennspannung	15 kV
Kriechstrecke	789 mm
Stehwechselspannung, beregnet	65 kV

Produkt
Hersteller
Materialnummer

Verbundisolatoren
Rail Power Systems GmbH
3EGF018631



© RPS | Rail Power Systems

Mechanische Werte

	Wert
Bezeichnung	Isolator 25 kV Gewinde M16 8 Schirme
Werkstoff	Verbundwerkstoff
Masse	2,1 kg
Festgelegte mechanische Last (SML)	25 kN
Maximale mechanische Auslegungslast (MDTL)	10 kN
Festgelegte Mindestbiegebelastung (SCL)	6 kN
Maximale Auslegungsbiegebelastung (MDCL)	2,4 kN

Elektrische Werte

	Wert
Bezeichnung	Isolator 25 kV Gewinde M16 8 Schirme
Nennspannung	25 kV
Kriechstrecke	944 mm
Bemessungs-Stehstoßspannung	220 kV
Stehwechselspannung, berechnet	70 kV
Schlagweite	338 mm