

Freiluftendverschluss ESP550-C196, 550 kV, Porzellan, ölisoliert

Der selbsttragende, ölisolierte Endverschluss ESP mit Wechselbeschirmung aus Porzellan ist für Spannungen bis 550 kV und mit verschiedenen Kriechweglängen erhältlich. Porzellan wird bis heute besonders in einigen Weltregionen als bewährter, robuster Werkstoff geschätzt. Das Silikon-Feldsteuerteil ist identisch mit dem des ESS.

Auf einen Blick:

- Für hohe Spannungen bis 550 kV
- In verschiedenen Kriechweglängen erhältlich
- Porzellanisolator mit Wechselschirmen
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Feldsteuerelement aus Silikon
- Stückgeprüft vor Auslieferung
- Optionale Zubehöre: Spleißbox, Teilentladungssensor, Funkenhorn, Koronaring

Kontakttechnologie:

- Standardausführung: Kopfarmatur mit SICON Schraubtechnologie
- Auf Anfrage: Kopfarmatur in Presstechnik
- Speziell für einzeldrahtisolierte Kupferleiter: Kopfarmatur mit FrontCon Technologie



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Artikelnummer		ESP550-C196
Max. Betriebsspannung	U _m (kV)	550
Typ Endverschluss		ölisoliert, Porzellanisolator (ESP)
Angewendete Normen		IEC 62067
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	1550
Leiterquerschnitt	(mm ²)	630 - 2500
Durchmesser über Kabelisolierung - geschält	(mm)	83,0 - 131,5
Max. Durchmesser über Kabelaussenmantel	(mm)	200
Min. Kriechweg	(mm)	19600
Min. Schlagweite	(mm)	5147
Einsatztemperatur	(°C)	-30 bis +55 °C