

Freiluftendverschluss ESP300-C103, 300 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		ESP300-C103
Max. Betriebsspannung	U _m (kV)	300
Typ Endverschluss		ölisoliert, Porzellanisolator (ESP)
Angewendete Normen		IEC 62067
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	1050
Leiterquerschnitt	(mm ²)	400 - 2500
Durchmesser über Kabelisolierung - geschält	(mm)	71,7 - 118,4
Max. Durchmesser über Kabelaussenmantel	(mm)	170
Min. Kriechweg	(mm)	10230
Min. Schlagweite	(mm)	2660
Einsatztemperatur	(°C)	-30 bis +55 °C