

Freiluftendverschluss ESP123-C45, 123 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	ESP123-C45	
Max. Betriebsspannung	U _m (kV)	123
Typ Endverschluss	ölisoliert, Porzellanisolator (ESP)	
Angewendete Normen	IEC 60840	
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	550
Leiterquerschnitt	(mm ²)	120 - 1600
Durchmesser über Kabelisolierung - geschält	(mm)	42,5 - 84,0
Max. Durchmesser über Kabelaussenmantel	(mm)	150
Min. Kriechweg	(mm)	4496
Min. Schlagweite	(mm)	1391
Einsatztemperatur	(°C)	-30 bis +55 °C