

Freiluftendverschluss ESP145-C73, 145 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	ESP145-C73	
Max. Betriebsspannung	U _m (kV)	145
Typ Endverschluss	ölisoliert, Porzellanisolator (ESP)	
Angewendete Normen	IEC 60840	
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	650
Leiterquerschnitt	(mm ²)	150 - 2500
Durchmesser über Kabelisolierung - geschält	(mm)	48,4 - 110,0
Max. Durchmesser über Kabelaussenmantel	(mm)	170
Min. Kriechweg	(mm)	7250
Min. Schlagweite	(mm)	1995
Einsatztemperatur	(°C)	-30 bis +55 °C