

Selbsttragender Freiluftendverschluss EST145-C45-SUB SA, 145 kV, trocken isoliert, mit Überspannungsableiter

Endverschluss und Überspannungsableiter in Einem

Beim EST SUB SA dient der Überspannungsableiter gleichzeitig als Träger des Endverschlusses. Zusätzliche stützende Elemente entfallen. Für den Überspannungsableiter sind verschiedene Ansprechspannungen erhältlich.

- Schnell und einfach montiert
- Öl- und gasfrei - leckagesicher
- Wartungsfrei
- 100% elektrisch stückgeprüft
- Bewährte Technologie



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Artikelnummer	EST145-C45-SUB SA	
Max. Betriebsspannung	U _m (kV)	145
Typ Endverschluss	trocken isoliert, gestützt, für Umspannwerke, mit Überspannungsableiter (EST-SUB SA)	
Angewendete Normen	IEC 60840, IEC 60815	
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	650
Leiterquerschnitt	(mm ²)	185 - 2500
Durchmesser über Kabelisolierung - geschält	(mm)	46,0 - 114,5
Min. Kriechweg	(mm)	4495
Min. Schlagweite	(mm)	1775
Angewendete Norm für den integrierten Überspannungsableiter	IEC 60099	
Bemessungsspannung U _r des integrierten Überspannungsableiters	(kV)	120 - 180 kV verfügbar in 3 kV Schritten
Nenn-Ableitstrom des integrierten Überspannungsableiters	(kA)	10 oder 20
Leitungsentladungsklasse des integrierten Überspannungsableiters	SM oder SH 3 oder 4	
Max. Bemessungskurzschlussstrom des integrierten Überspannungsableiters	(kA)	63