

EST145-C37 SUB SA

Endverschluss und Überspannungsableiter in Einem

Beim IXOSIL EST SUB SA/C dient der Überspannungsableiter gleichzeitig als Träger des Endverschlusses. Zusätzliche stützende Elemente entfallen. Kabelanschluss und Überspannungsableiter werden unabhängig voneinander montiert.

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



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Max. Betriebsspannung	145
Typ Endverschluss	feststoffisoliert, selbsttragend, für Umspannwerke, mit Überspannungsableiter für starr geerdetes Netz
Angewendete Norm	IEC 60840:2011, IEC 60815:2008
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV) 650
Leiterquerschnitt	(mm ²) 240 - 2500
Durchmesser über Kabelisolierung	(mm) 46 - 115
Min. Kriechweg	(mm) 3625
Angewendete Norm für den integrierten Überspannungsableiter	IEC 60099
Bemessungsspannung U_r des integrierten Überspannungsableiters	U_r (kV) 120
Dauerspannung U_c des integrierten Überspannungsableiters	U_c (kV) 96
Nenn-Ableitstoßstrom des integrierten Überspannungsableiters	(kA) 10
Hochstromimpulse des integrierten Überspannungsableiters	(kA) 100
Langzeit-Stromimpulse des integrierten Überspannungsableiters	(kA/ μ s) 1000/2000
Leitungsentladungsklasse des integrierten Überspannungsableiters	3
Max. Bemessungskurzschlussstrom des integrierten Überspannungsableiters	(kA) 63
Energieaufnahmevermögen entsprechend IEC60099-4 des integrierten Überspannungsableiters	(kJ/kV _{U_r}) 6,7