

EST170-C43 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	170	
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)	750
Leiterquerschnitt	(mm ²)	240 - 2000
Durchmesser über Kabelisolierung	(mm)	52 - 115
Min. Kriechweg	(mm)	4250
Angewendete Norm für den integrierten Überspannungsableiter	IEC 60099	
Bemessungsspannung U_r des integrierten Überspannungsableiters	U_r (kV)	144
Dauerspannung U_c des integrierten Überspannungsableiters	U_c (kV)	115
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. Bemessungs Kurzschlussstrom des integrierten Überspannungsableiters	(kA)	63
Energieaufnahmevermögen entsprechend IEC60099-4 des integrierten Überspannungsableiters	(kJ/kV U_r)	6,7