

EST145-C45 SUB SAC

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 gelöschtes 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) | 4495 |
| Angewendete Norm für den integrierten Überspannungsableiter | | IEC 60099 |
| Bemessungsspannung U_r des integrierten Überspannungsableiters | U_r (kV) | 181 |
| Dauerspannung U_c des integrierten Überspannungsableiters | U_c (kV) | 145 |
| Nenn-Ableitstoßstrom des integrierten Überspannungsableiters | (kA) | 10 |
| Hochstromimpulse des integrierten Überspannungsableiters | (kA) | 100 |
| Langzeit-Stromimpulse des integrierten Überspannungsableiters | (kA/μs) | 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 |