

## EST123-C31 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

<b>Max. Betriebsspannung</b>	<b>123</b>
Typ Endverschluss	feststoffisoliert, selbsttragend, für Umspannwerke, mit Überspannungsableiter für gelöschtes Netz
Angewendete Norm	IEC 60840:2011, IEC 60815:2008
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV) 550
Leiterquerschnitt	(mm <sup>2</sup> ) 115 - 2500
Durchmesser über Kabelisolierung	(mm) 46 - 115
Min. Kriechweg	(mm) 3075
Angewendete Norm für den integrierten Überspannungsableiter	IEC 60099
Bemessungsspannung $U_r$ des integrierten Überspannungsableiters	$U_r$ (kV) 154
Dauerspannung $U_c$ des integrierten Überspannungsableiters	$U_c$ (kV) 123
Nenn-Ableitstoßstrom des integrierten Überspannungsableiters	(kA) 10
Hochstromimpulse des integrierten Überspannungsableiters	(kA) 100
Langzeit-Stromimpulse des integrierten Überspannungsableiters	(kA/ $\mu$ 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