

# Selbsttragender Freiluftendverschluss EST123-C39-SUB SA, 123 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	EST123-C39-SUB SA	
Max. Betriebsspannung	U <sub>m</sub> (kV)	123
Typ Endverschluss	trocken isoliert, gestützt, für Umspannwerke, mit Überspannungsableiter (EST-SUB SA)	
Angewendete Normen	IEC 60840, IEC 60815	
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	550
Leiterquerschnitt	(mm <sup>2</sup> )	150 - 2500
Durchmesser über Kabelisolierung - geschält	(mm)	46,0 - 114,5
Min. Kriechweg	(mm)	3814
Min. Schlagweite	(mm)	1322
Angewendete Norm für den integrierten Überspannungsableiter	IEC 60099	
Bemessungsspannung U <sub>r</sub> des integrierten Überspannungsableiters	(kV)	96 - 153 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