

# Selbsttragender Freiluftendverschluss EST72-C23-SUB SA, 72,5 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	EST72-C23-SUB SA	
Max. Betriebsspannung	U <sub>m</sub> (kV)	72,5
Typ Endverschluss	trocken isoliert, gestützt, für Umspannwerke, mit Überspannungsableiter	
Angewendete Normen	IEC 60840, IEC 60815	
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	325
Leiterquerschnitt	(mm <sup>2</sup> )	95 - 2500
Durchmesser über Kabelisolierung - geschält	(mm)	32,5 - 114,5
Min. Kriechweg	(mm)	2248
Min. Schlagweite	(mm)	986
Angewendete Norm für den integrierten Überspannungsableiter	IEC 60099	
Bemessungsspannung U <sub>i</sub> des integrierten Überspannungsableiters	(kV)	54 - 114 kV verfügbar in 3 kV Schritten
Nenn-Ableitstoßstrom des integrierten Überspannungsableiters	(kA)	10 oder 20
Leitungsentladungsklasse des integrierten Überspannungsableiters	3 oder 4	
Max. Bemessungskurzschlussstrom des integrierten Überspannungsableiters	(kA)	63