



ZU 7



Isolierstütze Modell ZU 7

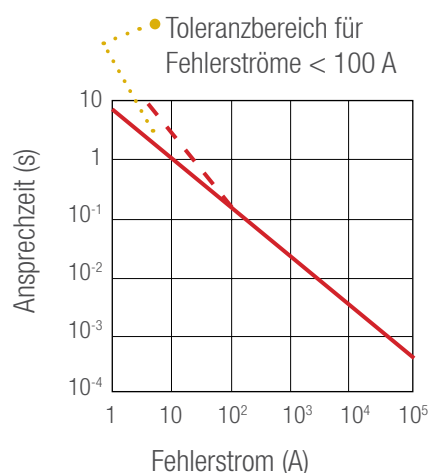
Diese Isolierstütze ist für die Befestigung des Ableiters (Fußkontakt) erforderlich, wenn die Abtrennvorrichtung Modell ZU 4 angebaut wird. Sie trägt den Ableiter und verhindert Kriechströme gegen Erde.

Modell ZU 7

Artikelnr.	107 000
Max. Spannung	30 kV
GTIN (EAN)	8054890320054



Kennlinie der Abtrennvorrichtung



ZU 4

Abtrennvorrichtung Modell ZU 4

Hochspannungsableiter werden oft mit einer Abtrennvorrichtung ausgestattet, die den Ableiter im Fall eines internen Fehlers vom Netz nimmt. Diese Abtrennvorrichtung verhindert einen dauerhaften Fehler im Netz und bietet eine sichtbare Anzeige, dass der Ableiter defekt ist. Sie wird durch einen gehäuseinternen Druckanstieg als Folge des fehlerstrombedingten Verdampfens des internen Sicherungsdrahtes und des dadurch entstehenden Lichtbogens ausgelöst. Der Auslösemechanismus ist sehr zuverlässig und die Auslösekennlinie weist eine hohe Langzeitstabilität auf.

ANMERKUNG: Auf die Einhaltung eines ausreichenden Isolierabstandes für alle Teile, die nach dem Ansprechen unter Spannung bleiben, ist unbedingt zu achten.

Modell ZU 4

Artikelnr.	104 000
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	10 kA
Frequenz	48 - 62 Hz
Einsatzhöhe	bis zu 3000 m Seehöhe
Gehäusematerial	Polyethylen mit einer geringen Druckfestigkeit, UV-stabilisiert
Min. Anschlussquerschnitt und min. Anschlussleitungslänge	16 mm² flexibel / 300 mm
GTIN (EAN)	8054890320009

TECHNISCHE DATEN