

Приложение 1

Технически данни на Вентилни (метално оксидни) отводи 20kV с пластмасова изолация Technische Details von Ueberspannungsableiter (Metalloxyd) 20 kV mit Silikonisolierung

Тип Typ	Мерна единица Einheit	Изискване Anforderung	Предлагани данни от участника Bieterdaten
Клас на разтоварване на електропровода Leitungsentladungsklasse		1	
Номинален ударен ток през отклонението (8/20 Импулса) Nenn-Ableitstoßstrom (8/20 Impuls)	kA	10	
Измерване на напрежение Bemessungsspannung	kV	24	
Максимално напрежение при продължителен режим на работа, U_c Maximale Dauerbetriebsspannung, U_c	kV	20	
Максимална височина на монтиране Maximale Einbauhöhe	m über Meer	2500	
Временно свръхнапрежение при късо съединение за земя 10 s Temporäre Überspannung für Erdschlußdauer 10 s	kV	27	
Временно свръхнапрежение при късо съединение за земя 1 h (намерено и изключено отклонение за късо съединение) Temporäre Überspannung für Erdschlußdauer 1 h (erdschlussbehafteter Abzweig gefunden und abgeschaltet)	kV	24,8 (neu / нов) 22,1 (unter Vorbelastung / с начално натоварване)	
Високо импулсен ток (4/10 импулса) Hochstoßstrom (4/10 Impuls)	kA	100	
Способност за поглъщане на енергия Energieaufnahmevermögen	kJ/kV U_c	4,1	
Максимално остатъчно напрежение при 5kA - 8/20 импулса Maximale Restspannung bei 5kA - 8/20 Impuls	kV peak	62	
Максимално остатъчно напрежение при 10kA - 8/20 импулса Maximale Restspannung bei 10kA - 8/20 Impuls	kV peak	66	
Максимално остатъчно напрежение при вертикален импулсен ток 10kA - 1/2,5 импулса Maximale Restspannung bei Steilstoßstrom 10kA - 1/2,5 Impuls	kV peak	80,3	
Максимално остатъчно напрежение при импулсен ток при превключване 500A - 30/80 Impuls Maximale Restspannung bei Schaltstoßstrom 500A - 30/80 Impuls	kV peak	56,8	
Импулсно напрежение на корпуса - 1,2/50 импулса Steh-Blitzstoßspannung des Gehäuses - 1,2/50 Impuls	kV peak	125	
H-(височина) H-(Höhe)	mm	max. 305	
Динамична якост при опън Dynamische Zugfestigkeit	N	550	