

Descripción del Apartarrayo de Distribución tipo ALEA

	ALEA23			ALEA23 C2		
Altura nominal (mm)	170			170		
Diámetro nominal (mm)	167			167		
Distancia de fuga mínima (mm)	269			269		
Tensión nominal (kV)	23			23		
Corriente nominal (kA)	5 y 10			10		
Tensión residual a impulso (0.5) I_{nom} , I_{nom} , (2) I_{nom} (kV)	34.2	40.4	59.2	36	40	44
Clase según IEC	0.5 ó 1			2		
Corriente Cortocircuito (kA sim)	10/20			31.5		
Tensión residual al impulso de 5kA y 10kA (KV)	38/40			38/40		
Tensión crítica de flameo Rayo (kV)	118			118		
Flameo en seco a 60 Hz (kV)	52			52		
Flameo en húmedo a 60 Hz (kV)	45			45		
Resistencia en cantiléver (kN)	>1.9			1		
Descargas parciales (pC)	<10			<10		

Propiedades del Envoltente

Envoltente	Concreto Polimérico
Tracking (plano inclinado)	6 / >100
Tracking (rueda de Ontario)(h @ kV)	1993-3715 @ 19
Resistencia a UV (horas)	6000
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	>25
Dureza al envoltente (Rockwell E-CP)	73

*Cumple con la norma IEC-60099-4 e IEC-60099-8, Especificación CFE 52000-66