

Descripción del apartarrayos de distribución tipo ALEA

	ALEA 33		
Altura nominal (mm)	215		
Diámetro nominal (mm)	167		
Distancia de fuga mínima (mm)	314		
Tensión nominal (kV)	34.5		
Corriente nominal (kA)	5 y 10		
Tensión residual a impulso (0.5) I_{nom} , I_{nom} , (2) I_{nom} (kV)	51.3	60.6	88.8
Clase según IEC	0.5 ó 1		
Corriente Cortocircuito (kA sim)	10/20		
Tensión residual al impulso de 5kA y 10kA (KV)	57/60		
Tensión crítica de flameo Rayo (kV)	150		
Flameo en seco a 60 Hz (kV)	55		
Flameo en húmedo a 60 Hz (kV)	45		
Resistencia en cantiléver (kN)	>1.9		
Descargas parciales (pC)	<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