

Descripción del Apartarrayo de Distribución Tipo ALEA			
	ALEA 13		
Altura nominal (mm)	126		
Diámetro nominal (mm)	167		
Distancia de fuga mínima (mm)	225		
Tensión nominal (kV)	13.8		
Corriente nominal (kA)	5 y 10		
Tensión residual a impulso (0.5) $I_{nom}$ , $I_{nom}$ , (2) $I_{nom}$ (kV)	17	19	29
Clase según IEC	0.5 ó 1		
Corriente Cortocircuito (kA sim)	10/20		
Tensión residual al impulso de 5kA y 10kA (KV)	19/19		
Tensión crítica de flameo Rayo (kV)	90		
Flameo en seco a 60 Hz (kV)	41		
Flameo en húmedo a 60 Hz (kV)	31		
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