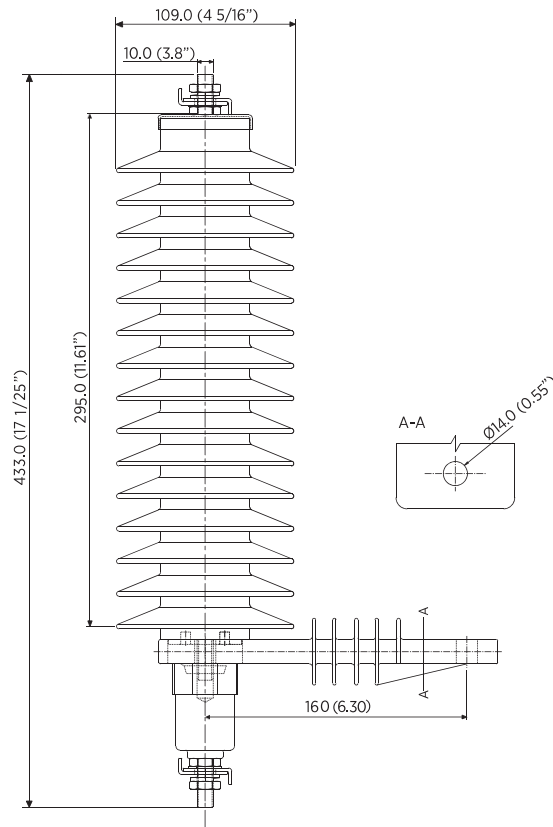




DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN POLIMÉRICO

Polymer surge arresters



NÚMERO DE CATÁLOGO		PY030001			
Clase		1			
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm					
Distancia de arco		301			
Distancia de fuga		600			
VALORES MECÁNICOS					
Resistencia al cantilever		338 N			
Resistencia a la tensión		100N			
Torque máximo		25 Nm			
Peso		3.6 kg			
VALORES ELÉCTRICOS					
Voltaje nominal (U_r)		30kV			
MCOV		24.4kV			
Corriente de descarga normal		10 kA			
Impulso de corriente (4/10 μ s)		100kA			
Impulso soportado tipo rayo		150kV			
Tensión de flameo en húmedo		N/A			
Tensión de flameo en seco		N/A			
Voltaje residual a impulso tipo rayo (8/20 μ s)		5kA	10kA	20kA	40kA
		90.72kV	98.82kV	109.08kV	123.66kV

Nota 1: Medidas en mm

CATALOG NUMBER		PY030001			
Class		1			
CRITICAL DISTANCE, mm					
Arcing distance		301			
Leakage distance		600			
MECHANICAL VALUES					
Cantiliver strength		338N			
Strength tension		100N			
Maximum torque		25Nm			
Weight		3.6kg			
ELECTRICAL VALUES					
Rated voltage (Ur)		30kV			
MCOV		24.4kV			
Normal discharge current		10kA			
High current impulse (4/10µs)		100kA			
Lightning impulse		150kV			
Power frequency voltage (Wet)		N/A			
Power frequency voltage (Dry)		N/A			
Residual voltage (8/20µs)		5kA	10kA	20kA	40kA
		90.72kV	98.82kV	109.08kV	123.66kV

Note 1: Dimensions in mm (in)