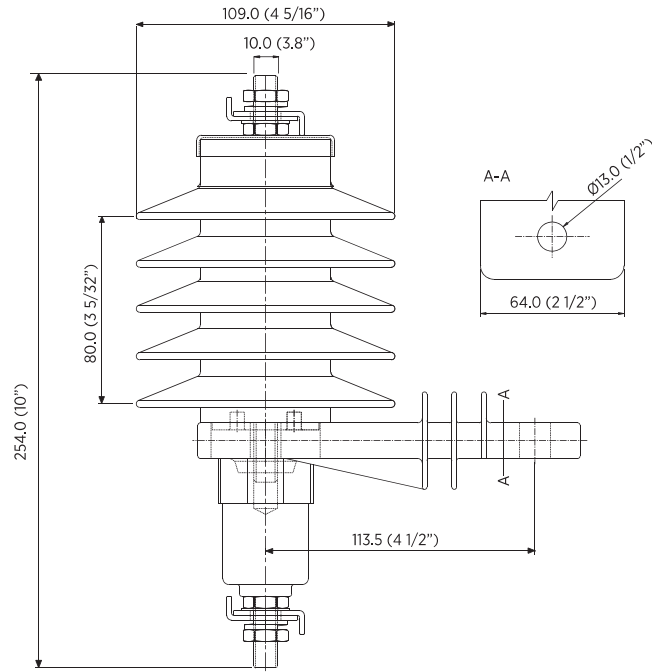




DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN POLIMÉRICO

Polymer surge arresters



NÚMERO DE CATÁLOGO	PY003001			
Clase	1			
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm				
Distancia de arco	140			
Distancia de fuga	369			
VALORES MECÁNICOS				
Resistencia al cantilever	1870N			
Resistencia a la tensión	3 kN			
Torque máximo	78Nm			
Peso	3.02kg			
VALORES ELÉCTRICOS				
Voltaje nominal (U_r)	3kV			
MCOV	2.55kV			
Corriente de descarga normal	10kA			
Impulso de corriente (4/10 μ s)	100kA			
Impulso soportado tipo rayo	81kV			
Tensión de flameo en húmedo	39kV			
Tensión de flameo en seco	49kV			
Voltaje residual a impulso tipo rayo (8/20 μ s)	5kA 9.07kV	10kA 9.88kV	20kA 10.91kV	40kA 12.37kV

Nota 1: Medidas en mm

CATALOG NUMBER	PY003001			
Class	1			
CRITICAL DISTANCE, mm				
Arcing distance	140			
Leakage distance	369			
MECHANICAL VALUES				
Cantilever strength	1870N			
Strength tension	3 kN			
Maximum torque	78Nm			
Weight	3.02kg			
ELECTRICAL VALUES				
Rated voltage (U_r)	3kV			
MCOV	2.55kV			
Normal discharge current	10kA			
High current impulse (4/10 μ s)	100kA			
Lightning impulse	81kV			
Power frequency voltage (Wet)	39kV			
Power frequency voltage (Dry)	49kV			
Residual voltage (8/20 μ s)	5kA 9.07kV	10kA 9.88kV	20kA 10.91kV	40kA 12.37kV

Note 1: Dimensions in mm (in)