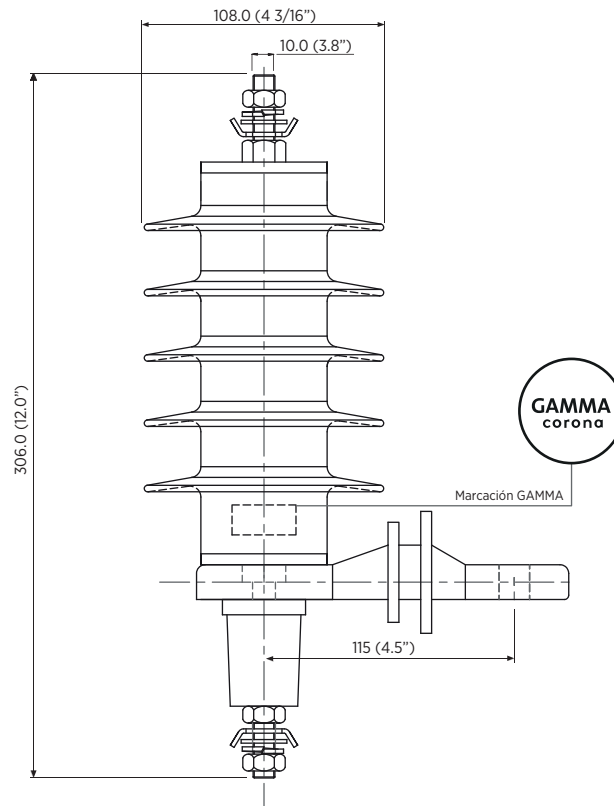




# DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN POLIMÉRICO

## Polymer surge arresters



NÚMERO DE CATÁLOGO	PY012B01		
Clase	1		
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm			
Distancia de arco	180		
Distancia de fuga	335		
VALORES ELÉCTRICOS			
Voltaje nominal ( $U_r$ )	12kV		
MCOV	10.2kV		
Corriente de descarga normal	10kA		
Impulso de corriente (4/10 $\mu$ s)	100kA		
Impulso de corriente pico	43.9kV		
Impulso de corriente de maniobra 500A	32.0kV		
Voltaje residual a impulso tipo rayo (8/20 $\mu$ s)	5kA	10kA	20kA
	37.3kV	39.6kV	44.7kV
Peso	3.10kg		

**Nota 1:** Medidas en mm

CATALOG NUMBER	PY012B01		
Class	1		
CRITICAL DISTANCE, mm			
Arcing distance	180		
Leakage distance	335		
ELECTRICAL VALUES			
Rated voltage ( $U_r$ )	12kV		
MCOV	10.2kV		
Normal discharge current	10kA		
High current impulse (4/10 $\mu$ s)	100kA		
Maximum steep residual voltage (kV peak)	43.9kV		
Maximum switching residual voltage 500A	32.0kV		
Residual voltage (8/20 $\mu$ s)	5kA	10kA	20kA
	37.3kV	39.6kV	44.7kV
Weight	3.10kg		

**Note 1:** Dimensions in mm (in)