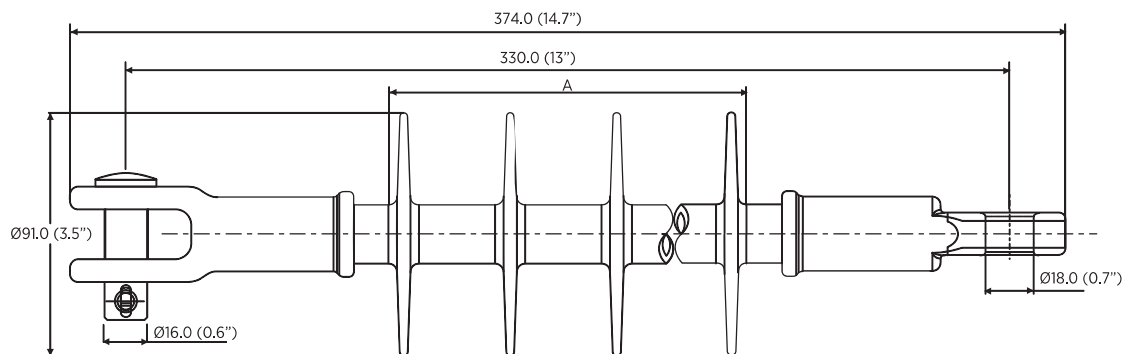




AISLADORES POLIMÉRICOS, Clevis - Lengüeta

Polymer dead ends, Clevis - Tongue



PS0150011

NÚMERO DE CATÁLOGO	PS0150011
Clase ANSI (C29.13-2000)	DS-15
IEC	61109
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm	
Distancia de arco	190
Distancia de fuga	410
VALORES MECÁNICOS	
Carga mecánica nominal (SML) lb (kN)	15,736 (70)
Carga mecánica de rutina (RTL) lb (kN)	7,868 (35)
Carga mecánica a la torsión, lb .ft (N.m)	35 (47)
VALORES ELÉCTRICOS, kV	
Voltaje típico de aplicación	15
Flameo de baja frecuencia en seco	95
Flameo de baja frecuencia en húmedo	85
Flameo crítico al impulso positivo	145
Nivel básico de aislamiento, NBA	140
RADIO INFLUENCIA	
Voltaje de prueba, kV	15
RIV máximo a 1,000 kHz, μV	<10
DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMA	
Número de campanas, A	4

Nota: Medidas en mm (pulgadas).

Núcleo: Fibra de vidrio en matriz de resina epoxi (Eglass), o ECR (Corrosion resistant).

Cubierta: Silicona "high voltage" vulcanizada a alta temperatura.

Herrajes: Hierro nodular galvanizado en caliente.

Pasador: Acero forjado galvanizado en caliente.

Chaveta: Acero inoxidable.

CATALOG NUMBER	PS0150011
ANSI CLASS (C29.13 -2000)	DS-15
IEC	61109
CRITICAL DISTANCES, mm	
Dry arcing distance	190
Leakage Distance	410
MECHANICAL VALUES	
Specified mechanical load (SML) pounds (kN)	15,736 (70)
Routine test load (RTL) pounds (kN)	7,868 (35)
Torsional load, lb.ft (N.m)	35 (47)
ELECTRICAL VALUES, kV	
Typical application voltage	15
Low-frequency dry flashover	95
Low-frequency wet flashover	85
Critical impulse flashover positive	145
Basic insulation level (BIL)	140
RADIO INFLUENCE DATA	
Test voltage, kV	15
Maximum RIV 1,000 kHz, μV	<10
DIMENSIONS ACCORDING TO DRAWING	
Number of sheds, A	4

Note: Dimensions in mm (in).

Core: Fiberglass FRP (Eglass).

Housing: HTV Silicone.

Fittings: Casting steel hot dip galvanized.

Pin: Hot dip galvanized.

Cotter key: Stainless steel.