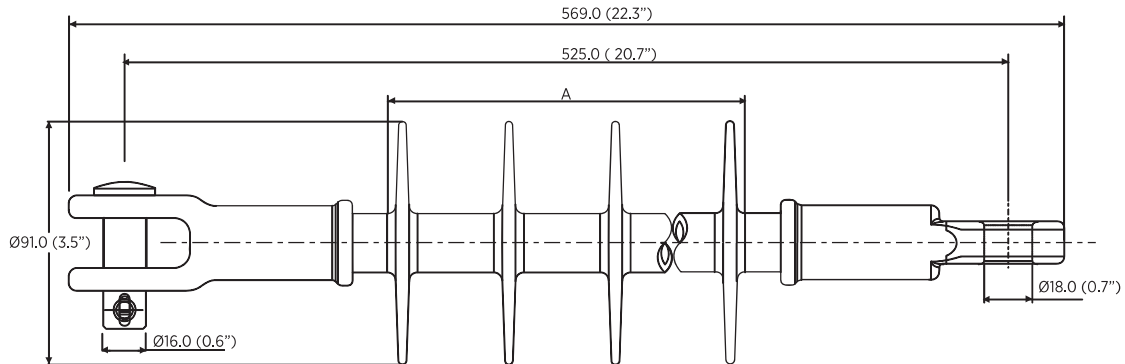




AISLADORES POLIMÉRICOS, Clevis - Lengüeta

Polymer dead ends, Clevis - Tongue



PS0350011

NÚMERO DE CATÁLOGO	PS0350011
Clase ANSI (C29.13-2000)	DS-35
IEC	61109
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm	
Distancia de arco	390
Distancia de fuga	915
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	35
Flameo de baja frecuencia en seco	160
Flameo de baja frecuencia en húmedo	150
Flameo crítico al impulso positivo	265
Nivel básico de aislamiento, NBA	255
RADIO INFLUENCIA	
Voltaje de prueba, kV	30
RIV máximo a 1,000 kHz, μV	<10
DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMA	
Número de campanas, A	9

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	PS0350011
ANSI CLASS (C29.13 -2000)	DS-35
IEC	61109
CRITICAL DISTANCES, mm	
Dry arcing distance	390
Leakage Distance	915
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	35
Low-frequency dry flashover	160
Low-frequency wet flashover	150
Critical impulse flashover positive	265
Basic insulation level (BIL)	255
RADIO INFLUENCE DATA	
Test voltage, kV	30
Maximum RIV 1,000 kHz, μV	<10
DIMENSIONS ACCORDING TO DRAWING	
Number of sheds, A	9

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.