



LP y IS

LP = Linea Post

IS = Aislado Soporte

Fabricados
estrictamente bajo
las normas
ANSI, IEC e IRAM

FICHA TÉCNICA

LP = Linea Post

IS = Aislado Soporte

AISLADORES POLIMERICOS DE SILICONA COMPOSITE SILICONE RUBBER INSULATOR

PARA DISTRIBUCION EN MEDIA TENSION FOR DISTRIBUTION IN MEDIUM VOLTAGE

TIPO SOPORTE Y LINE POST SUPPORT TYPE AND LINE POST

Datos Tecnicos Garantizados Guaranteed Technical Data

MODELO (MODEL)		IS15	IS 35	LP 15	LP 35
Tension nominal (Un) Rated Voltage	kV	15	35	15	35
Frecuencia Frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Carga mecanica nomina (CMN) Specified Mechanical Load	kN	12	10	12,5	12,5
Carga mecanica de rutina (CMR) Routine Test Load	kN	4	3	4	4
Tension resistida frecuencia industrial bajo lluvia (1 min) Withstand/ Flashover 50/60 Voltage - Wet (1 min)	kV	38	70	55	95
Tension resistida frecuencia industrial seco Withstand/ Flashover 50/60 Voltage - Dry	kV	45	105	85	130
Tension resistida impulso atmosferico en seco Critical Impulsive Voltage. Positive	kV	95	170	150	210
Longitud (L) Length (L1)	mm	255	445	290	410
Diametro (aleta grande) Diameter (large wing)	mm	132	138	132	138
Diametro (diametro aleta chica) Diameter (small wing diameter)	mm	102	108	102	108
Distancia de fuga Creepage Distance	mm	380	900	350	769
Distancia de arco Arcing Distance	mm	165	286	165	286
Numero de alas Wing Number		2 y 1	5 y 4	2 y 1	5 y 4
Peso neto aproximado Weight Approx	kg	2,3	3,75	2,75	4,15
Normas IEC 61952 Standard Rules IEC 61109		Si	Si	Si	Si
Nivel de contaminacion Level Contamination		3	3	3	3

Características Generales

Los aisladores polimericos **DOSEN** son fabricados estrictamente bajo las normas ANSI, IEC e IRAM (referentes a aisladores compuestos).

El núcleo poltruido de fibra de vidrio y resina epoxi, de alta resistencia mecánica asegura el máximo cumplimiento de las exigencias, en tracción, flexión y torsión. Revestido de un compuesto netamente confeccionado en silicona de la más alta calidad de excelente hidrofobicidad y una altísima resistencia a la contaminación, alta rigidez dieléctrica, bajo nivel de radio interferencia. Esto y la gran línea de fuga que tiene su contorno, permite que los aisladores **DOSEN** puedan ser colocados en zonas de muy alta polución.

Sus terminales metálicos forjados en acero y galvanizados por inmersión, aseguran la máxima exigencia en esfuerzos mecánicos y duración ante los distintos ataques ambientales.

DOSEN garantiza la calidad sus productos, efectuando al 100 % de la producción, los ensayos de remesa con un nivel superior en las exigencias.

Aisladores DOSEN. "Calidad Insuperable".

