

**E-MT-011 – AISLADORES PINO POLIMÉRICOS****ADENDO CELG D**

Además de lo especificado en la norma E-MT-011, los aisladores pino poliméricos deben poseer las siguientes características:

**4.1 CONDICIONES AMBIENTALES**

Tabla 1: Condiciones de Servicio para CELG

Característica	CELG
Altitud máxima (m)	1000
Temperatura Mínima/Máxima (°C)	0/+40
Nivel de Humedad	IEC-60721-2-1
Velocidad viento (m/seg)	< 34
Nivel contaminación (IEC 60815)	Medio (II)
Radiación solar máxima (w/m <sup>2</sup> )	< 1000
Capa de hielo máxima (mm)	< 1
Actividad sísmica	No

**4.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS**

Tabla 2: Características generales de los sistemas eléctricos

Característica	CELG
Frecuencia (Hz)	60
Voltaje nominal sistema (kV)	
MT1	34,5
MT2	13,8

**7.3 AISLADORES POLIMÉRICOS TIPO PIN**

Matrícula CELG	Designación
42344	13-15-300

Los aisladores pino poliméricos deben tener lo diámetro para el perno de 25 mm y el paso de rosca 6,4 mm.