

## DATOS DE LA LÍNEA

Datos de la línea	Fase	Protección
TENSIÓN (Kv)	25	
CONDUCTOR	LA-56 (47-AL1/8-ST1A)	
NÚMERO FASES	3	
NÚMERO COND/FASE	1	
LONGITUD CADENA SUSP. (m)	0,64	
LONGITUD CADENA AMARRE (m)	0,64	
ALTURA DEL PUENTE (m)	0,64	
TEMP. MAX. TENDIDO (°C)	50	
VELOCIDAD VIENTO (Km/h)	120	

## DATOS DEL CONDUCTOR

Datos del conductor	Fase	Protección 1	Protección 2
DIÁMETRO (mm)	9,5		
PESO (Kg/m)	0,189		
CARGA DE ROTURA (Kg)	1670		
SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	54,6		
COEF. DE DILATACIÓN (°C)	1,91E-5		
MOD. ELASTICIDAD (Kg/mm <sup>2</sup> )	8100		
EDS Max. (%) Zona A	15		
EDS Max. (%) Zona B	15		
EDS Max. (%) Zona C	15		
SOBR. VIENTO 120 Km/h (Kg/m)	0,581		
SOBR. VIENTO 1/2 120Km/h (Kg/m)	0,291		
ÁNGULO OSCILACIÓN 120Km/h (°)	71,98		
PESO VIENTO 120Km/h (Kg/m)	0,611		
PESO VIENTO 1/2 120Km/h (Kg/m)	0,347		
PESO HIELO ZONA B (Kg/m)	0,755		
PESO HIELO ZONA C (Kg/m)	1,320		
COMPOSICIÓN NÚM. HILOS ALUMINIO+ACERO	6+1		
RESISTENCIA A 20°C (Ohmios/Km)	0,6136		



## DATOS TOPOGRAFICOS

APOYOS		L. VANO (m)		TENSE MÁX (Kg)		COTA DEL TERRENO (m)	ÁNGULO INT (Cent.)	Altura útil cruc. inf. replanteo (m)	ZONA	TIPO TERRENO	SEGURIDAD REFORZADA
Nº	FUNCIÓN	ANTERIOR	POSTERIOR	ANTERIOR	POSTERIOR						
1	FL	0	250	0	548	0		17,18	A	Normal	NO
2	FL	250	0	548	0	0		17,18	A	Normal	NO