

CÁLCULOS ELÉCTRICOS POR CIRCUITO

Cálculos eléctricos	Valores
TENSIÓN DE LA LÍNEA (kV)	25
RESISTENCIA DE LA LÍNEA (Ohmios)	0,1534
REACTANCIA INDUCTIVA MEDIA (Ohmios/Km)	0,4118
REACTANCIA INDUCTIVA MEDIA DE LA LÍNEA (Ohmios)	0,1029
CAPACIDAD MEDIA (μ F/Km)	0,0088
TENSIÓN CRÍTICA DISRUPTIVA A 50°C Y AMBIENTE HÚMEDO (kV)	40
DENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE (A/mm ²)	3,6249
INTENSIDAD MÁXIMA (A)	197,9190
POTENCIA MÁXIMA A TRANSPORTAR (kW)	6856
CAÍDA DE TENSIÓN MÁXIMA (V)	63,2417
CAÍDA DE TENSIÓN MÁXIMA (%)	0,2530
MÁXIMA POTENCIA PERDIDA (kW)	18,0269
MÁXIMA POTENCIA PERDIDA (%)	0,2629
RENDIMIENTO DE LA LÍNEA (%)	99,7371