

CÁLCULOS ELÉCTRICOS POR CIRCUITO

Cálculos eléctricos	Valores
TENSIÓN DE LA LÍNEA (kV)	66
RESISTENCIA DE LA LÍNEA (Ohmios)	3,6792
REACTANCIA INDUCTIVA MEDIA (Ohmios/Km)	0,4157
REACTANCIA INDUCTIVA MEDIA DE LA LÍNEA (Ohmios)	4,9885
CAPACIDAD MEDIA (μ F/Km)	0,0088
TENSIÓN CRÍTICA DISRUPTIVA A 50°C Y AMBIENTE HÚMEDO (kV)	53
DENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE (A/mm ²)	2,7302
INTENSIDAD MÁXIMA (A)	317,2443
POTENCIA MÁXIMA A TRANSPORTAR (kW)	29013
CAÍDA DE TENSIÓN MÁXIMA (V)	3.261,9808
CAÍDA DE TENSIÓN MÁXIMA (%)	4,9424
MÁXIMA POTENCIA PERDIDA (kW)	1.110,8676
MÁXIMA POTENCIA PERDIDA (%)	3,8289
RENDIMIENTO DE LA LÍNEA (%)	96,1711