

Capacidad de conducción de corriente para conductores desnudos en líneas aéreas

Calibre AWG o kcmil	Área de la sección transversal mm ²	Cobre* A	ACSR A	Aluminio A
8	8,37	90	-	-
6	13,3	130	-	98
4	21,2	180	140	130
2	33,6	240	180	180
1/0	53,5	310	230	235
2/0	67,4	360	270	275
3/0	85,0	420	300	325
4/0	107	490	340	375
266,8	135	-	460	445
336,4	171	-	530	520
477	242	-	670	650
636	322	-	780	-
795	403	-	910	-
954	484	-	1010	-
1113	564	-	1110	-

Bases:
 Temperatura máxima en el conductor 75°C
 Temperatura ambiente 25°C
 Velocidad del viento 0,6 m/s Factor de emisividad 0,5
 Frecuencia 60 hertz
 * Conductor de cobre duro con 97,3 por ciento de conductividad