

SECCION	ENTERRADOS				AL AIRE							
	Nº DE CONDUCTORES CARGADOS				UNIPOLARES - Nº DE CONDUCTORES CARGADOS				MULTIPOLARES - Nº DE CONDUCTORES CARGADOS			
	3x		2x		3x		2x		3x		2x	
	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio
1,5	23	-	27	-	21	-	-	-	20	-	24	-
2,5	30	23	36	27	29	22	-	-	26,5	20	33	25
4	39	30	46	36	38	29	-	-	36	27,5	45	35
6	48	37	58	44	49	38	-	-	46	36	57	45
10	64	50	77	58	68	53	-	-	65	50	79	61
16	83	64	100	77	91	70	-	-	87	66	105	83
25	106	81	128	98	116	88	140	105	110	84	123	94
35	129	99	154	118	144	109	174	130	137	104	154	117
50	152	118	183	139	175	133	210	160	167	127	188	145
70	187	145	224	172	224	170	269	206	214	162	244	187
95	222	173	265	204	271	207	327	251	259	197	296	230
120	253	196	303	232	314	239	380	293	301	228	348	269
150	286	221	342	263	363	277	438	338	353	264	404	312
185	320	249	383	294	415	316	500	388	391	301	464	359
240	370	287	442	340	490	372	590	461	468	355	552	429
300	418	325	501	384	563	427	678	531	538	383	638	496
400	530	405	570	445	674	512	812	640	645	455	770	601
500	610	465	660	510	774	588	931	737	741	520	889	695
630	710	530	735	575	890	676	1071	851	853	594	1028	805
Resistividad térmica del terreno: 1,5 K.m/W				Temperatura ambiente 40°C				Temperatura ambiente 40°C				
Temperatura del terreno: 25°C				Método de instalación F según UNE 20460-5-523 Tabla 4.52-1 bis				Método de instalación E según UNE 20460-5-523 Tabla 4.52-1 bis				
Profundidad de la instalación: 70 cm												
Método de instalación D según UNE 20460-5-523 Tabla A.52-2 bis												

Nota

Circuitos enterrados con cables unipolares: según UNE 20460-5-523 se puede tomar los valores de las columnas 2x ó 3x en función del número de cables unipolares cargados del circuito en consideración