

LONGITUD MÁXIMA EN FUNCIÓN DE LA CAÍDA DE TENSIÓN



DATOS TÉCNICOS

V monofásico

Coseno phi = 1

Caída de tensión: 3%

kW	A	S (mm ²)														
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
0,5	2,3	100	165	265	395											
1	4,6	50	84	135	200	355	530									
1,5	6,8	33	57	90	130	225	355	565								
2	9	25	43	68	100	170	265	430	595							
2,5	11,5	20	34	54	80	135	210	340	470	630						
3	13,5	17	29	45	66	110	180	285	395	520						
3,5	16	14	24	39	56	96	155	245	335	450						
4	18		21	34	49	84	135	210	295	395	580					
4,5	20		19	30	44	75	120	190	260	350	515					
5	23			27	39	68	105	170	235	315	460	630				
6	27			23	32	56	90	140	195	260	385	530				
7	32				28	48	76	120	170	225	330	460	570			
8	36					42	67	105	145	195	290	400	500	620		
9	41					38	60	94	130	175	255	355	440	550		
10	45					34	54	84	120	155	230	320	400	495	615	
12	55						45	70	98	130	190	265	330	410	510	
14	64						38	60	84	110	165	230	285	350	435	560
16	73							53	74	99	145	200	250	305	380	500
18	82							47	65	88	125	175	220	270	340	440
20	91								59	79	115	160	200	245	310	400
25	114									64	98	130	150	195	245	315
30	136										77	105	135	165	205	265
35	159											90	115	140	175	225
40	182											80	100	125	155	200
45	205												89	110	135	175
50	227													98	120	160
60	273														100	140
70	318															115

LONGITUD MÁXIMA EN FUNCIÓN DE LA CAÍDA DE TENSIÓN



DATOS TÉCNICOS

V trifásico

Coseno phi = 0,8

Caída de tensión: 5%

kW	A	S (mm ²)																
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240		
1	1	3	165	280	445	655												
1,5	5	110	185	295	440	725												
2	7	84	140	220	325	540	850											
2,5	8	67	110	175	265	435	675											
3	10	56	92	145	220	365	560	870										
3,5	12	48	78	125	190	315	485	740										
4	13	43	68	110	165	275	425	650	905									
4,5	15	37	61	97	145	245	375	580	820									
5	17	33	54	86	130	220	340	520	730	905								
6	20		46	73	110	185	285	435	610	760								
7	23		40	63	94	160	245	370	520	650	920							
8	26			56	82	140	215	325	450	575	795							
9	30			49	73	125	190	290	405	510	710							
10	33				65	115	170	260	365	465	640	840						
12	40				54	94	140	220	305	385	530	700						
14	46					80	120	185	260	335	460	600	715					
16	53					68	105	165	225	290	400	525	630	725				
18	59						94	145	200	260	360	470	560	640				
20	66						85	130	180	235	320	420	500	575	680			
25	82							105	145	190	260	340	400	460	540	645		
30	98								120	160	215	280	335	390	450	540		
35	115									100	135	185	240	290	330	385	465	
40	131										115	160	210	250	290	340	405	
45	148											145	185	220	260	300	360	
50	164												130	170	200	230	270	325
60	197													140	165	195	225	270
70	230														140	165	195	230
80	283															145	170	205
90	296																150	180
100	328																	160
110	361																	145

LONGITUD MÁXIMA EN FUNCIÓN DE LA CAÍDA DE TENSIÓN



DATOS TÉCNICOS

350 V trifásico

Coseno phi = 0,8

Caída de tensión: 5%

kW	A	S (mm ²)														
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
2,5	5	190	325	510	745											
3	6	160	270	420	620											
3,5	7	135	230	365	540	895										
4	8	120	200	320	470	785										
4,5	9	105	180	285	420	700										
5	10	96	165	255	375	630	970									
6	12	79	135	210	315	525	810									
7	14	68	115	180	270	455	700									
8	16	60	105	160	240	400	610	940								
9	18	51	92	145	215	355	550	850								
10	19		84	130	190	320	500	780								
12	23		69	110	160	265	415	640	880							
14	27			94	140	230	355	550	750							
16	31			81	120	200	315	485	655	860						
18	35				110	180	280	430	580	770						
20	38				98	160	255	390	520	690						
25	48					130	205	315	420	555	760					
30	57						170	260	355	465	640	840				
35	67						145	225	300	400	550	730				
40	76							195	260	350	480	640	745			
45	86							175	235	310	430	565	670	770		
50	95							160	215	285	385	510	600	695		
60	114			límite de calentamiento					180	235	320	420	500	580	680	
70	133								200	275	365	430	495	580		
80	152									240	315	375	430	510	600	
90	171									215	280	335	385	445	535	
100	171										250	300	350	405	480	
120	228											250	290	340	400	
140	266												250	290	345	
160	304													255	300	
180	342														265	