

:::JYD MATERIALES ELECTRICOS:::*JYD Materiales Eléctricos***N2YSY Unipolar**

ESPECIFICACIONES

CONDUCTORES TIPO N2YSY

3,6/6Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL mm ²	NÂ° HILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPEJOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
10	7	4,0	2,5	1,8	15,8	360
16	7	5,0	2,5	1,8	16,8	440

25	7	6,3	2,5	1,8	18,1	559
35	7	7,4	2,5	1,8	19,2	678
50	19	8,7	2,5	1,8	20,5	821
70	19	10,5	2,5	1,8	22,3	1059
95	19	12,3	2,5	1,8	24,1	1349
120	37	13,9	2,5	1,8	25,7	1614
150	37	15,4	2,5	2,0	27,6	1928
185	37	17,2	2,5	2,0	29,5	2319
240	61	19,8	2,6	2,0	32,2	2923
300	61	22,2	2,8	2,2	35,4	3606
400	61	25,1	3,0	2,2	38,7	4489
500	61	28,2	3,2	2,4	42,6	5571

PARAMATROS ELECTRICOS

	D.C. a 20°C	RESISTENCIA		REACT. INDUCTIVA		AMPACIDAD ENTERRADO		AMPACIDAD AIRE	
		AC		(A)	(B)	20°C		30°C	
		(A)	(B)			(A)	(B)	(A)	(B)
		Ohm/Km	Ohm/Km			Ohm/Km	Ohm/Km	A	B
10	1,83	2,19	2,19	0,3257	0,1806	95	87	90	80
16	1,15	1,376	1,376	0,3092	0,168	125		115	95
25	0,727	0,87	0,87	0,293	0,1562	160	(B)	150	(B)
35	0,524	0,627	0,627	0,2816	0,1484	190		180	
50	0,387	0,463	0,464	0,2672	0,1378	225		235	
70	0,268	0,321	0,321	0,2547	0,1301	275		285	
95	0,193	0,232	0,232	0,2439	0,1239	325	112	340	
120	0,153	0,184	0,185	0,2351	0,1186	365	145	390	135
150	0,124	0,149	0,15	0,2288	0,1102	405	175	440	160
185	0,0991	0,12	0,121	0,2217	0,1125	450	210	500	190
240	0,0754	0,092	0,094	0,213	0,1085	510	250	585	240
300	0,0601	0,074	0,076	0,2067	0,107	570	300	660	285
400	0,047	0,059	0,062	0,1998	0,1045	615	340	730	330
500	0,0366	0,047	0,051	0,1937	0,1029	680	380	810	375

(A) = 3 cables unipolares en formaci3n tripolar, tendidos paralelos con una separaci3n mayor o igual a 7 cm

(B)=3 cables unipolares en formaci3n tripolar, tendidos, agrupados en tri3ngulo, en contacto

BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

-TEMPERATURA DEL SUELO = 20°C

-TEMPERATURA DEL AIRE = 30°C

-RESISTIVIDADELSUELO
- PROFUNDIDAD DE INSTALAC.

= 1k.m/W
= 700 mm.

ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TIPO N2YSY 6,0/10Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL mm ²	N° HILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPEJOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
16	7	5,0	3,4	1,8	18,6	501
25	7	6,3	3,4	1,8	19,9	623
35	7	7,4	3,4	1,8	21,0	744
50	19	8,7	3,4	1,8	22,3	891
70	19	10,5	3,4	1,8	24,1	1134
95	19	12,3	3,4	1,8	25,9	1428
120	37	13,9	3,4	2,0	27,9	1723
150	37	15,4	3,4	2,0	29,4	2017
185	37	17,2	3,4	2,0	31,3	2413
240	61	19,8	3,4	2,2	34,2	3044
300	61	22,2	3,4	2,2	36,6	3679
400	61	25,1	3,4	2,4	39,9	4578
500	61	28,2	3,4	2,4	43,0	5600

PARAMATROS ELECTRICOS

	D.C. a 20°C	RESISTENCIA		REACT. INDUCTIVA		AMPACIDAD ENTERRADO		AMPACIDAD AIRE	
		AC		(A)	(B)	20°C		30°C	
		(A)	(B)			(A)	(B)	(A)	(B)
		mm²	Ohm/Km	Ohm/Km	Ohm/Km	Ohm/Km	A	B	A
16	1,15	1,376	1,376	0,3108	0,1757	130		110	
25	0,727	0,87	0,87	0,2945	0,1634	165		155	
35	0,524	0,627	0,627	0,2831	0,1552	195	(B)	190	(B)
50	0,387	0,463	0,464	0,2687	0,1442	230		225	
70	0,268	0,321	0,321	0,2562	0,1360	280		285	
95	0,193	0,232	0,232	0,2453	0,1293	335	115	345	100
125	0,153	0,184	0,185	0,2368	0,1248	375	145	400	130
150	0,124	0,149	0,15	0,2302	0,1210	405	175	445	160
185	0,0991	0,12	0,121	0,2231	0,1170	455	205	505	190
240	0,0754	0,092	0,094	0,2144	0,1130	520	250	590	240
300	0,0601	0,074	0,076	0,2076	0,1095	580	300	670	290
400	0,047	0,059	0,062	0,2006	0,1068	615	340	740	335
500	0,0366	0,047	0,051	0,1940	0,1036	710	380	820	380
							425		430
							490		510
							550		580
							615		665
							685		750

(A) = 3 cables unipolares en formaci3n tripolar, tendidos paralelos con una separaci3n mayor o igual a 7 cm

(B)=3 cables unipolares en formaci3n tripolar, tendidos, agrupados en tri3ngulo, en contacto

BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- TEMPERATURA DEL SUELO = 20°C
- TEMPERATURA DEL AIRE = 30°C
- RESISTIVIDAD DEL SUELO = 1k.m/W
- PROFUNDIDAD DE INSTALAC. = 700 mm.

ESPECIFICACIONES

CONDUCTORES TIPO N2YSY

8,7/15Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL	NUMERO HILOS	DIAMETRO CONDUCTOR	ESPEJOR		DIAMETRO EXTERIOR	PESO
			AISLAMIENTO	CUBIERTA		
mm²		mm	mm	mm	mm	Kg/Km

25	7	6,3	4,5	1,8	22,1	707
35	7	7,4	4,5	1,8	23,2	832
50	19	8,7	4,5	1,8	24,5	983
70	19	10,5	4,5	1,8	26,3	1231
95	19	12,3	4,5	2,0	28,5	1558
120	37	13,9	4,5	2,0	30,1	1834
150	37	15,4	4,5	2,0	31,6	2132
185	37	17,2	4,5	2,0	33,9	2566
240	61	19,8	4,5	2,2	36,4	3175
300	61	22,2	4,5	2,2	38,8	3818
400	61	25,1	4,5	2,4	42,1	4728
500	61	28,2	4,5	2,6	45,6	5802

PARAMATROS ELECTRICOS

	D.C. a 20°C	RESISTENCIA		REACT. INDUCTIVA		AMPACIDAD ENTERRADO		AMPACIDAD AIRE	
		AC		(A)	(B)	20°C		30°C	
		(A)	(B)			(A)	(B)	(A)	(B)
		mm²	Ohm/Km	Ohm/Km	Ohm/Km	Ohm/Km	mm	mm	mm
25	0,727	0,87	0,87	0,2964	0,1713	165		160	
35	0,524	0,627	0,627	0,2849	0,1627	195		195	
50	0,387	0,463	0,464	0,2704	0,1513	230	(B)	230	(B)
70	0,268	0,321	0,321	0,2579	0,1426	280		285	
95	0,193	0,232	0,232	0,2474	0,1365	335		350	
120	0,153	0,184	0,185	0,2385	0,1305	375	145	400	130
150	0,124	0,149	0,15	0,2319	0,1264	410	175	445	165
185	0,0991	0,12	0,121	0,225	0,123	455	210	505	195
240	0,0754	0,092	0,094	0,216	0,117	520	255	595	245
300	0,0601	0,074	0,076	0,2091	0,1139	580	300	670	295
400	0,047	0,059	0,062	0,2021	0,1108	625	345	740	340
500	0,0366	0,047	0,051	0,1957	0,1081	685	380	820	385

(A) = 3 cables unipolares en formación tripolar, tendidos paralelos con una separación mayor o igual a 7 cm

(B)=3 cables unipolares en formación tripolar, tendidos, agrupados en triángulo, en contacto

BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- TEMPERATURA DEL SUELO = 20°C
- TEMPERATURA DEL AIRE = 30°C
- RESISTIVIDAD DEL SUELO = 1k.m/W
- PROFUNDIDAD DE INSTALAC. = 700 mm.

