

:::JYD MATERIALES ELECTRICOS:::

JYD Materiales Eléctricos

N2XSEY Tripolar



ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TIPO N2XSEY 2,3/3Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL mm ²	NUMEROHILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPESOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
10	7	4,0	2,2	2,0	30	1300
16	7	5,0	2,2	2,0	32	1610

25	7	6,3	2,2	2,2	36	2080
35	7	7,4	2,2	2,2	38	2500
50	19	8,7	2,2	2,4	41	3060
70	19	10,5	2,2	2,6	46	4000
95	19	12,3	2,2	2,6	50	5030
120	37	13,9	2,2	2,8	54	6080
150	37	15,4	2,2	3,0	58	7160
185	37	17,2	2,2	3,0	62	8540
240	61	19,8	2,2	3,2	68	10700
300	61	22,2	2,2	3,4	74	13040
400	61	25,1	2,3	3,6	80	16120

PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA	AMPACIDAD	
	DC a	AC a		ENTERRADO	AIRE
	20Â°C	90Â°			
mmÂ²	Ohm/Km	Ohm/Km	Ohm/Km	A	B
10	1,83	2,333	0,1552	90	85
16	1,15	1,466	0,1444	115	100
25	0,727	0,972	0,1346	145	135
35	0,524	0,668	0,1282	175	170
50	0,387	0,494	0,1191	205	200
70	0,268	0,342	0,1131	155	255
95	0,193	0,247	0,1082	305	310
120	0,153	0,196	0,1040	340	360
150	0,124	0,160	0,1014	385	410
185	0,0991	0,129	0,0988	435	465
240	0,0754	0,100	0,0954	505	550
300	0,0601	0,081	0,0932	580	630
400	0,0470	0,066	0,0910	650	720

(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

= 20Â°C

-TEMPERATURA DEL AIRE

= 30Â°C

-RESISTIVIDADELSUELO

= 1k.m/W

- PROFUNDIDAD DE INSTALAC.

= 700 mm.

ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TIPO N2XSEY 3,6/6Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL mm ²	NUMEROHILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPESOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
10	7	4,0	2,5	2,0	31	1410
16	7	5,0	2,5	2,2	34	1750
25	7	6,3	2,5	2,2	37	2170
35	7	7,4	2,5	2,4	40	2640
50	19	8,7	2,5	2,4	43	3210
70	19	10,5	2,5	2,6	47	4120
95	19	12,3	2,5	2,6	51	5160
120	37	13,9	2,5	2,8	55	6220
150	37	15,4	2,5	3,0	59	7310
185	37	17,2	2,5	3,0	63	8700
240	61	19,8	2,6	3,2	69	10930
300	61	22,2	2,8	3,6	77	13500
400	61	25,1	3,0	3,8	84	16750

PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL mm ²	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA Ohm/Km	AMPACIDAD	
	DC a 20 ^o C	AC a 90 ^o		ENTERRADO	AIRE
	Ohm/Km	Ohm/Km		A	B
10	1,83	2,333	0,1592	90	85
16	1,15	1,466	0,1481	115	100
25	0,727	0,927	0,1379	145	135
35	0,524	0,668	0,1313	175	170

50	0,387	0,494	0,1219	205	200
70	0,268	0,342	0,1156	155	255
95	0,193	0,247	0,1106	305	310
120	0,153	0,196	0,1061	340	360
150	0,124	0,160	0,1034	385	410
185	0,0991	0,129	0,1006	435	465
240	0,0754	0,100	0,0977	505	550
300	0,0601	0,081	0,0963	580	630
400	0,0470	0,066	0,0947	650	720

(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 = 1k.m/W
- PROFUNDIDAD DE INSTALAC. = 700 mm.

ESPECIFICACIONES

CONDUCTORES TIPO N2XSEY

6/10Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL mm ²	NUMEROHILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPEJOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
16	7	5,0	3,4	2,2	38	2020
25	7	6,3	3,4	2,4	41	2520
35	7	7,4	3,4	2,4	44	3010
50	19	8,7	3,4	2,6	47	3600
70	19	10,5	3,4	2,6	51	4500
95	19	12,3	3,4	2,8	56	5700
120	37	13,9	3,4	3,0	60	6700
150	37	15,4	3,4	3,0	63	7800
185	37	17,2	3,4	3,2	67	9230

240	61	19,8	3,4	3,4	74	11600
300	61	22,2	3,4	3,6	79	13900
400	61	25,1	3,4	3,8	86	17100

PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL mm ²	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA Ohm/Km	AMPACIDAD	
	DC a 20°C	AC a 90°		ENTERRADO	AIRE
	Ohm/Km	Ohm/Km		A	B
16	1,15	1,466	0,1579	120	105
25	0,727	0,927	0,1469	150	145
35	0,524	0,668	0,1396	180	175
50	0,387	0,494	0,1297	210	210
70	0,268	0,345	0,1227	260	260
95	0,193	0,274	0,1170	310	315
120	0,153	0,196	0,1121	350	365
150	0,124	0,1601	0,1090	395	415
185	0,0991	0,128	0,1058	445	470
240	0,0754	0,099	0,1018	515	555
300	0,0601	0,081	0,0992	590	640
400	0,0470	0,065	0,0964	665	730

(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

= 1k.m/W

- PROFUNDIDAD DE INSTALAC.

= 700 mm.

ESPECIFICACIONES

CONDUCTORES TIPO N2XSEY

8,7/15Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL mm ²	NUMEROHILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPESOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
25	7	6,3	4,5	2,6	47	3020
35	7	7,4	4,5	2,6	49	3500
50	19	8,7	4,5	2,8	52	4150
70	19	10,5	4,5	2,8	57	5100
95	19	12,3	4,5	3,0	61	6300
120	37	13,9	4,5	3,2	65	7350
150	37	15,4	4,5	3,2	68	8500
185	37	17,2	4,5	3,4	73	10050
240	61	19,8	4,5	3,6	79	12350
300	61	22,2	4,5	3,8	84	14700
400	61	25,1	4,5	4,0	91	17950

PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL mm ²	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA Ohm/Km	AMPACIDAD	
	DC a	AC a		ENTERRADO A	AIRE B
	20 ^o C	90 ^o			
25	0,727	0,927	0,1566	150	145
35	0,524	0,668	0,1488	180	175
50	0,387	0,493	0,1382	210	210
70	0,268	0,342	0,1305	260	260
95	0,193	0,247	0,1242	310	315
120	0,153	0,196	0,1188	350	365
150	0,124	0,159	0,1154	395	415
185	0,0991	0,128	0,1117	445	470
240	0,0754	0,099	0,1072	515	555

300	0,0601	0,081	0,1042	590	640
400	0,0470	0,065	0,1011	665	730

(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 = 1k.m/W
- PROFUNDIDAD DE INSTALAC. = 700 mm.

ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TIPO N2XSEY 12/20Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL mm ²	NUMEROHILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPEJOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
35	7	7,4	5,5	2,8	54	4050
50	19	8,7	5,5	2,8	57	4650
70	19	10,5	5,5	3,0	61	5670
95	19	12,3	5,5	3,2	66	6870
120	37	13,9	5,5	3,2	69	7920
150	37	15,4	5,5	3,4	73	9170
185	37	17,2	5,5	3,6	78	10750
240	61	19,8	5,5	3,8	83	13080
300	61	22,2	5,5	4,0	89	15500
400	61	25,1	5,5	4,2	96	18850

PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA	AMPACIDAD	
	DC a	AC a		ENTERRADO	AIRE
	20Â°C	90Â°			
mmÂ²	Ohm/Km	Ohm/Km	Ohm/Km	A	B
35	0,524	0,668	0,1562	180	175
50	0,387	0,493	0,1451	215	210
70	0,268	0,342	0,1369	260	260
95	0,193	0,247	0,1301	310	320
120	0,153	0,196	0,1244	355	370
150	0,124	0,159	0,1206	400	415
185	0,0991	0,128	0,1167	445	475
240	0,0754	0,099	0,1119	520	560
300	0,0601	0,080	0,1084	590	645
400	0,0470	0,065	0,1050	665	735

(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

= 20Â°C

-TEMPERATURA DEL AIRE

= 30Â°C

-RESISTIVIDADELSUELO

= 1k.m/W

- PROFUNDIDAD DE INSTALAC.

= 700 mm.

ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TIPO N2XSEY 18/30Kv

PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL

mm ²	NUMEROHILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPESOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
50	19	8,7	8	3,2	69	6100
70	19	10,5	8	3,4	73	7300
95	19	12,3	8	3,6	78	8600
120	37	13,9	8	3,6	81	9700
150	37	15,4	8	3,8	85	11000
185	37	17,2	8	4,0	89	12650
240	61	19,8	8	4,2	95	15170
300	61	22,2	8	4,4	101	17730

PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL mm ²	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA Ohm/Km	AMPACIDAD	
	DC a 20°C	AC a 90°		ENTERRADO A	AIRE B
	Ohm/Km	Ohm/Km			
50	0,387	0,493	0,0602	215	210
70	0,268	0,342	0,0509	260	265
95	0,193	0,247	0,1432	315	320
120	0,153	0,196	0,1369	355	370
150	0,124	0,159	0,1325	400	420
185	0,0991	0,128	0,1279	450	480
240	0,0754	0,099	0,1223	520	560
300	0,0601	0,080	0,1182	595	650

(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

= 1k.m/W

- PROFUNDIDAD DE INSTALAC.

= 700 mm.

[Informaci3n](#)