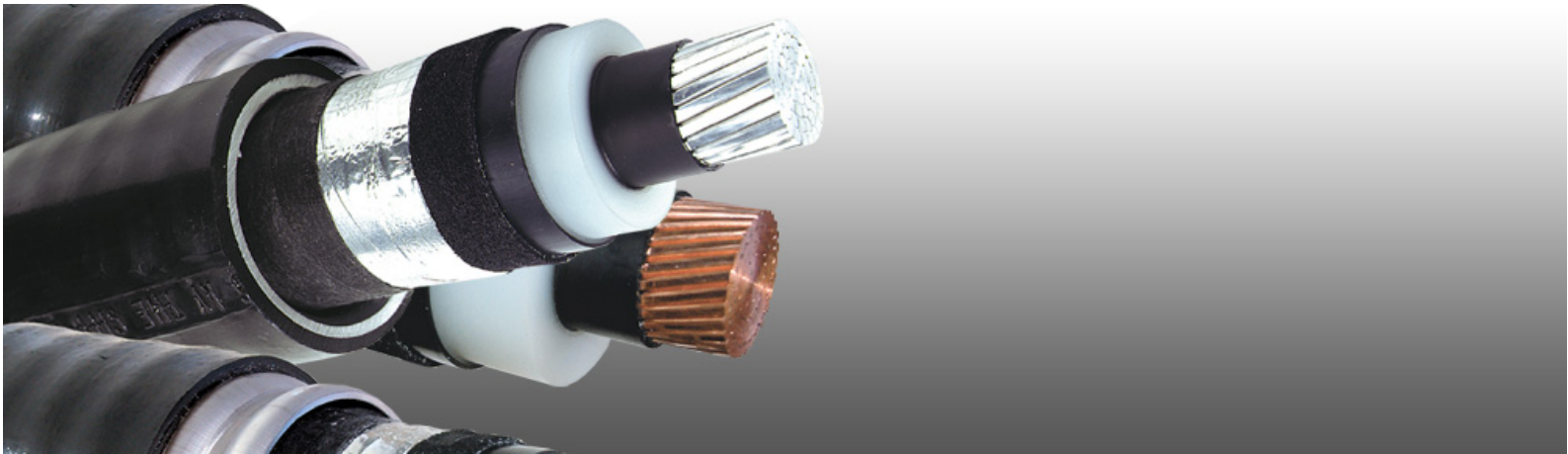


1kV LV XLPE Bell 4 Core Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

XLPE
FRPVC SWA FRPVC (red stripe)
LHPVC SWA LHPVC (blue stripe)

F2CC... Primary group code
...111 Finish code
...212

Copper 4 Core
600/1000V
SANS 1507

Size code	...naaa...	4915	4925	4004	4006	4010	4016
Conductor size	mm ² nom	1.5	2.5	4	6	10	16
Conductor diameter	mm app.	1.6	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
Insulation diameter	mm app.	3.0	3.5	3.9	4.5	5.5	6.5
Bedding diameter	mm app.	9.5	10.5	11.5	13.0	15.0	17.0
Armour diameter	mm app.	12.0	13.0	14.0	15.5	17.5	19.5
Cable diameter	mm app.	15	16	17	18.5	20.5	23
Cable mass	kg/m app.	0.44	0.51	0.61	0.74	0.96	1.25
Gross mass (500 m)	kg app.	250	285	345	409	539	684
Bending radius	mm min.	150	160	170	185	205	230
Current rating							
In ground	Amps	30	39	51	64	86	110
In duct	Amps	25	33	43	54	73	94
In air	Amps	25	33	45	57	79	105
Resistance							
dc @ 20°C	Ω/km max	12.10	7.41	4.61	3.08	1.83	1.15
ac @ 90°C	Ω/km max	14.48	8.87	5.52	3.69	2.19	1.38
Reactance							
Impedance	Ω/km	0.106	0.099	0.093	0.086	0.084	0.081
Zero Sequence							
Resistance	Ω/km	29.531	23.500	19.036	16.153	13.137	11.111
Reactance	Ω/km	0.166	0.153	0.093	0.131	0.119	0.110
Short circuit ratings							
Symmetrical	kA (1sec)	0.2	0.3	0.5	0.8	1.4	2.2
Earth fault	kA (1sec)	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9
(Three Phase) Volt Drop	mV/A/m	25.08	15.36	9.56	6.38	3.79	2.39

When ordering please quote: primary + size + finish code
e.g. F2CC 4925 111



POWER BY INNOVATION... INNOVATION THROUGH PARTNERSHIPS

A member of the REUNERT Group



XLPE	F2CC...	Primary group code	Copper 4 Core
FR PVC (red stripe)	...001	Finish code	600/1000 V
LH PVC (blue stripe)	...002		SANS 1507

Size code	...naaa...	4915	4925	4004	4006	4010	4016
Conductor size	mm ² nom	1.5	2.5	4	6	10	16
Conductor diameter	mm app.	1.6	2.0	2.5	3.0	4.0	4.8
Insulation diameter	mm app.	3.0	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5
Cable diameter	mm app.	11.0	12.0	13.0	15.0	17.0	19.0
Cable mass	kg/m app.	0.12	0.26	0.34	0.45	0.64	0.91
Gross mass (500 m)	kg app.	189	213	245	294	377	495
Bending radius	mm min.	88	96	104	120	136	156
Current rating							
In ducts	Amps	24	32	42	52	70	89
In air	Amps	25	33	42	57	79	105
Resistance							
dc @ 20°C	Ω/km max	12.10	7.41	4.61	3.08	1.83	1.15
ac @ 90°C	Ω/km max	15.43	9.45	5.88	3.93	2.33	1.47
Reactance	Ω/km	0.106	0.099	0.093	0.089	0.084	0.081
Impedance	Ω/km	14.478	8.867	5.517	3.687	2.192	1.378
Short circuit ratings							
Symmetrical (Three Phase) Volt Drop	kA (1sec)	0.2	0.3	0.5	0.8	1.4	2.2
	mV/A/m	26.72	16.37	10.18	6.80	4.04	2.54

When ordering please quote: primary + size + finish code
 e.g. F2CC 4915 001



POWER BY INNOVATION... INNOVATION THROUGH PARTNERSHIPS

A member of the REUNERT Group



Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: ccr@nt-rt.ru || www.cbi-electric.nt-rt.ru