

1kV LV XLPE 5 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	F2CC...	Primary group code	Copper 5 Core
FRPVC (red stripe)	...001	Finish code	600/1000V
LHPVC (blue stripe)	...002		SANS 1507

Size code	...naaa...	5915	5925	5004	5006	5010	5016	5025	5035	5095
Conductor size	mm ² nom	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	95
Conductor diameter	mm app.	1.6	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0	7.5	12.0
Insulation diameter	mm app.	3.0	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	8.0	9.0	14.0
Cable diameter	mm app.	12.0	13.0	14.5	16.0	18.5	21.0	26.0	29.0	43.0
Cable mass meter	kg/m app.	0.26	0.33	0.45	0.59	0.84	1.21	1.83	2.41	1.52
Gross mass (500 m)	kg app.	123	155	208	270	391	563	857	1134	636
Bending radius	mm min.	96	104	116	128	148	168	208	232	344
Resistance										
dc @ 20°C	Ω/km max	12.100	7.410	4.610	3.080	1.830	1.150	0.727	0.524	0.193
ac @ 90°C	Ω/km max	14.478	8.867	5.517	3.687	2.192	1.378	0.927	0.669	0.248
Reactance	Ω/km	0.106	0.099	0.093	0.089	0.084	0.081	0.081	0.079	0.072
Impedance	Ω/km	15.429	9.449	5.879	3.928	2.335	1.469	0.931	0.673	0.258
Short circuit ratings										
Symmetrical	kA (1sec)	0.2	0.3	0.5	0.8	1.4	2.2	3.4	4.7	12.8
(Three Phase) Volt Drop	mV/A/m	26.72	16.37	10.18	6.80	4.04	2.54	1.61	1.17	0.45

When ordering please quote: primary + size + finish code
e.g. F2CC 5025 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