

1kV LV XLPE 7 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 7 Core
FRPVC SWA FRPVC (red stripe)	...111 Finish code	600/1000V SANS
LHPVC SWA LHPVC (blue stripe)	...212	1507

Size code	...naaa ...	7910	7915	7925	7004	7006	7010	7016
Conductor size	mmI nom	1	1.5	2.5	4	6	10	16
Conductor diameter	mm app.	1.3	1.6	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
Insulation diameter	mm app.	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5
Bedding diameter	mm app.	10.0	11.0	12.0	13.5	15.0	18.5	21.5
Armour diameter	mm app.	12.5	13.5	14.5	16.0	17.5	21.5	24.5
Cable diameter	mm app.	15.5	16.5	17.5	19	21	25	28
Cable mass	kg/m app.	0.47	0.53	0.64	0.80	0.99	1.54	2.03
Gross mass (500 m)	kg app.	263	294	348	442	535	826	1074
Bending radius	mm min.	155	165	175	190	210	250	280
Resistance								
dc @ 20°C	Ω/km max	18.10	12.10	7.41	4.61	3.08	1.83	1.15
ac @ 90°C	Ω/km max	21.66	14.48	8.87	5.52	3.69	2.19	1.38
Reactance								
	Ω/km	0.112	0.106	0.099	0.093	0.089	0.084	0.081
Impedance								
	Ω/km	21.657	14.478	8.860	5.517	3.686	2.191	1.379
Short circuit ratings								
Symmetrical	kA (1sec)	0.14	0.21	0.33	0.54	0.80	1.35	2.15
Earth fault	kA (1sec)	1.15	1.24	1.37	1.56	1.74	2.70	3.08
(Three Phase) Volt Drop								
	mV/A/m	37.5	25.1	15.3	9.6	6.4	3.8	2.4

When ordering please quote: primary + size + finish code e.g.
F2CC 7925 111



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