

3.3kV FR PVC 3 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

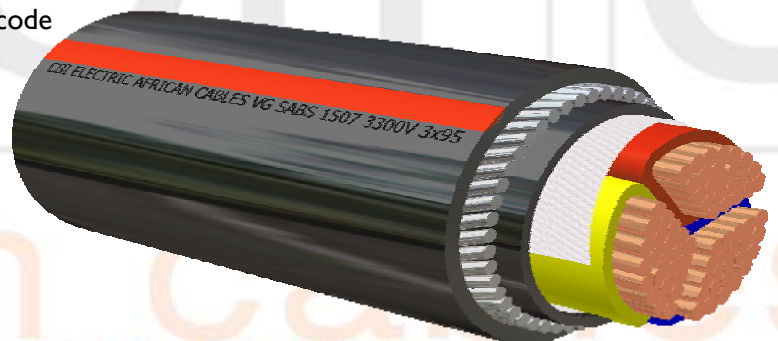
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

HGPVC
FRPVC SWA FRPVC (red stripe) F4DC... Primary group code
LHPVC SWA LHPVC (blue stripe) ...111 Finish code
...212

Copper 3 Core
1900/3300V
SANS 1507

Size code	...naaa...	3025	3035	3050	3070	3095	3120	3150	3185	3240	3300
Conductor size	mm ² nom	25*	35*	50	70	95	120	150	185	240	300
Conductor diameter	mm app.	6.1	7.5	7.0	8.5	10.0	11.0	12.5	14.0	16.0	18.0
Insulation diameter	mm app.	11.0	12.0	11.5	13.0	14.5	15.5	17.0	18.5	20.5	22.5
Bedding diameter	mm app.	26.0	28.5	27.0	30.5	33.5	36.0	39.5	42.5	47.0	52.0
Armour diameter	mm app.	29.0	32.5	30.0	34.5	37.5	40.0	44.5	47.5	52.0	57.0
Cable diameter	mm app.	33.0	37.0	34.0	38.5	42.0	44.5	49.5	52.5	58.0	63.0
Cable mass	kg/m app.	2.10	2.80	2.85	3.90	4.85	5.70	7.10	8.35	10.30	12.50
Gross mass (500 m)	kg app.	1210	1560	1085	2110	2585	3010	3710	4485	5625	6725
Bending radius	mm min.	330	370	340	385	420	445	495	525	580	630
Current rating											
In ground	Amps	110	130	160	195	235	265	295	340	385	430
In air	Amps	100	125	155	190	230	275	310	355	420	475
Resistance											
dc @ 20°C	Ω/km max	0.73	0.52	0.39	0.27	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06
ac @ 70°C	Ω/km max	0.87	0.63	0.46	0.32	0.23	0.19	0.15	0.12	0.09	0.08
Reactance											
Impedance	Ω/km	0.100	0.096	0.081	0.075	0.070	0.068	0.067	0.065	0.063	0.062
Zero Sequence											
Resistance	Ω/km	4.777	3.417	4.275	2.973	2.681	2.457	1.818	1.660	1.497	1.365
Reactance	Ω/km	0.082	0.076	0.081	0.074	0.072	0.070	0.066	0.065	0.064	0.065
Short circuit ratings											
Symmetrical	kA (1sec)	3.2	4.5	6.0	8.7	12.1	15.2	18.8	23.5	30.9	38.3
Earth fault	kA (1sec)	4.9	6.8	5.1	7.3	7.9	8.6	11.6	12.6	13.9	15.1
(Three Phase) Volt Drop	mV/A/m	1.52	1.10	0.82	0.57	0.42	0.34	0.29	0.24	0.20	0.17

*Circular Conductors
When ordering please quote: primary + size + finish code
e.g. F4DC 3035 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