

1kV Zerotox Copper 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

Only for use in applications protected from solar radiation.

XLPE F6CC... Primary group code
 ZEROTOX SWA ZEROTOX (white stripe) ...313 Finish code

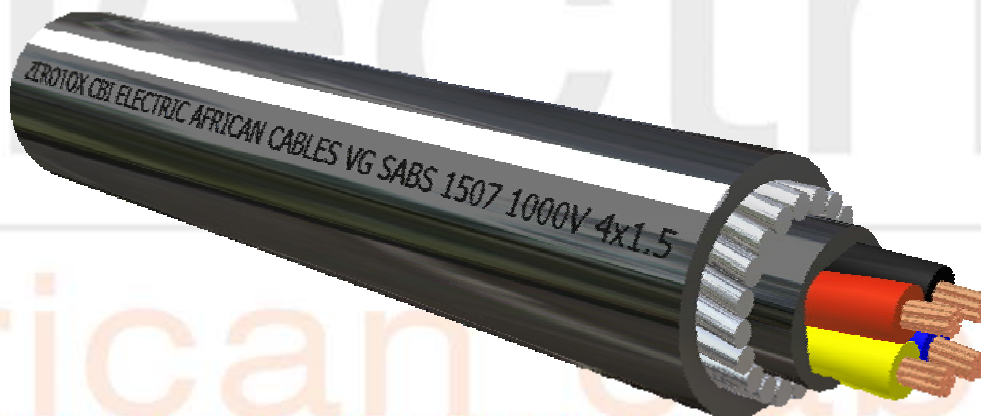
Copper 4 Core
 600/1000V
 SANS 1507

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	3.1	3.9	4.8
Insulation diameter	mm app.	3.0	3.5	3.9	4.5	5.3	6.2
Bedding diameter	mm app.	9.0	10.0	11.0	12.5	14.5	16.5
Armour diameter	mm app.	11.5	12.5	13.5	15.0	17.0	19.0
Cable diameter	mm app.	14.5	15.5	16.5	18.0	20.0	22.5
Cable mass	kg/m app.	0.45	0.53	0.63	0.75	1.00	1.30
Gross mass (500 m)	kg app.	252	292	355	415	557	710
Bending radius	mm min.	218	233	248	270	300	338
Current rating							
In ground	Amps	25	33	43	55	74	94
In duct	Amps	20	27	36	44	60	76
In air	Amps	21	27	37	48	66	88
Resistance							
dc @ 20°C	Ω/km max	12.10	7.41	4.61	3.08	1.83	1.15
ac @ 70°C	Ω/km max	14.48	8.87	5.52	3.69	2.19	1.38
Reactance							
Impedance	Ω/km	0.101	0.097	0.090	0.086	0.081	0.077
Short circuit ratings							
Symmetrical	kA (1sec)	0.2	0.3	0.5	0.8	1.4	2.3
Earth fault	kA (1sec)	1.4*	1.6*	1.7*	1.9*	2.3*	2.6*
(Three Phase) Volt Drop	mV/A/M	25.08	15.36	9.56	6.38	3.80	2.39

When ordering please quote: primary + size + finish code

e.g. F6CC 4915 313

*Earth fault rating limited by symmetrical fault rating



POWER BY INNOVATION... INNOVATION THROUGH PARTNERSHIPS

A member of the REUNERT Group



Only for use in applications protected from solar radiation.

NHL SFR F6CC... Primary group code
ZEROTOX (white stripe) ...003 Finish code

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	3.9	4.8
Insulation diameter	mm app.	3.2	3.7	4.5	5.0	5.9	6.8
Cable diameter	mm app.	11.0	12.0	14.5	16.0	18.0	20.0
Cable mass	kg/m app.	0.16	0.21	0.31	0.40	0.57	0.82
Gross mass (500 m)	kg app.	195	220	271	317	400	525
Bending radius	mm min.	165	180	218	240	270	300
Current rating							
In ground	Amps	25	33	43	55	74	94
In ducts	Amps	20	27	36	44	60	76
In air	Amps	21	27	37	48	66	88
Resistance							
dc @ 20°C	Ω/km max	12.10	7.41	4.61	3.08	1.83	1.15
ac @ 70°C	Ω/km max	14.48	8.87	5.52	3.69	2.19	1.38
Reactance							
Impedance	Ω/km	0.106	0.100	0.099	0.094	0.088	0.083
Short circuit ratings							
Symmetrical	kA (1sec)	0.2	0.3	0.5	0.8	1.4	2.3
(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. F6CC 4915 003



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