

1kV CONCENTRIC SERVICE CONNECTION 1 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

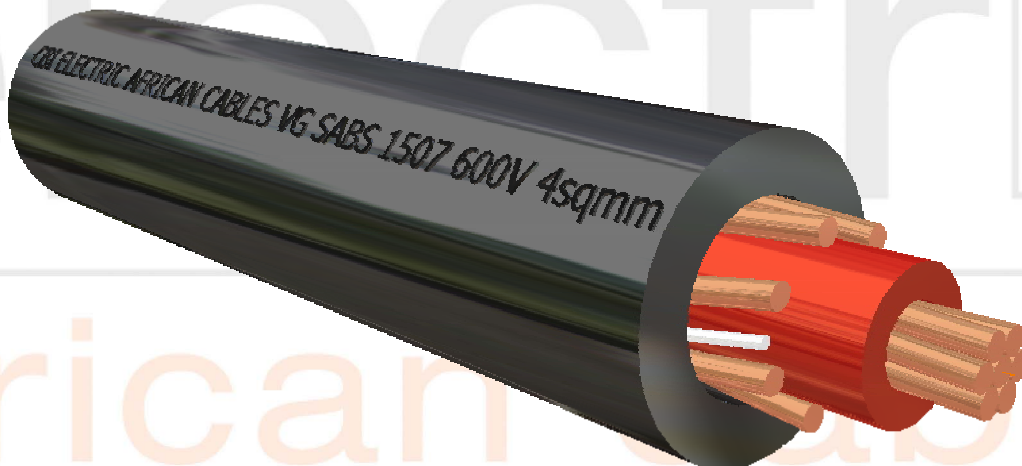
Copper | Core
600/1000V
CONCENTRIC SERVICE CONNECTION
SANS 1507-6

XLPE F7CCC... Primary group code
No Communication Cores, PE ...SI Finish code

Size code	...aaa...	004	010	016
Conductor size	mm ² nom	4	10	16
Conductor diameter	mm app.	2.5	4	5.0
Insulation diameter	mm app.	4.5	6.0	7.0
Cable diameter	mm app.	9.0	11.0	12.5
Cable mass	kg/m app.	0.10	0.20	0.31
Gross mass (500 m)	kg app.	80	132	185
Bending radius	mm min.	180	220	250
Current rating				
In air	Amps	30	80	100
In ground	Amps	60	130	160
Resistance				
dc @ 20°C	Ω/km max	4.61	1.83	1.15
ac @ 90°C	Ω/km max	5.88	2.33	1.47
Reactance	Ω/km	0.103	0.091	0.087
Impedance	Ω/km	5.879	2.335	1.469
Short circuit ratings				
Symmetrical	kA (1sec)	0.5	1.4	2.2
(Single Phase) Volt Drop	mV/A/m	11.76	4.67	2.94

When ordering please quote: primary + size + finish code
e.g. F7CCC 010 **SI**

- S1 SANS with no Communication cores
- S2 SANS with 2 Communication cores
- S4 SANS with 2x1mm² Flexible Communication cores



POWER BY INNOVATION... INNOVATION THROUGH PARTNERSHIPS

A member of the REUNERT Group



SPLIT CONCENTRIC SERVICE CONNECTION

XLPE F7CCS... Primary group code
 2 Communication Cores, PE ...N2 Finish code

Copper I Core
 600/1000V
 SANS 1507-6

Size code	...aaa...	004	010	016
Conductor size	mm ² nom	4	10	16
Conductor diameter	mm app.	2.5	4	5.0
Insulation diameter	mm app.	4.5	6.0	7.0
Cable diameter	mm app.	10	12.5	14.5
Cable mass	kg/m app.	0.16	0.31	0.47
Gross mass (500 m)	kg app.	96	187	266
Bending radius	mm min.	200	250	290
Current rating				
In air	Amps	30	50	70
In ground	Amps	60	100	130
Resistance				
dc @ 20°C	Ω/km max	4.75	1.90	1.20
ac @ 90°C	Ω/km max	5.88	2.33	1.47
Reactance	Ω/km	0.117	0.085	0.079
Impedance	Ω/km	5.879	2.336	1.47
Short circuit ratings				
Symmetrical	kA (1sec)	0.5	1.3	2.2
Earth fault	kA (1sec)	0.3	0.8	1.2
(Single Phase) Volt Drop	mV/A/m	11.76	4.67	2.94

When ordering please quote: primary + size + finish code
 e.g. F7CCS 010 **S2**

- S1 SANS with 0 Communication cores
- S2 SANS with 2 Solid Communication cores
- S4 SANS with 2 Flexible Communication cores



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