

Алматы (7273) 495-231
 Ангарск (3955) 60-70-56
 Архангельск (8182) 63-90-72
 Астрахань (8512) 99-46-04
 Барнаул (3852) 73-04-60
 Белгород (4722) 40-23-64
 Благовещенск (4162) 22-76-07
 Брянск (4832) 59-03-52
 Владивосток (423) 249-28-31
 Владикавказ (8672) 28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 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
 Иркутск (395) 279-98-46
 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
 Коломна (4966) 23-41-49
 Кострома (4942) 77-07-48
 Краснодар (861) 203-40-90
 Красноярск (391) 204-63-61
 Курск (4712) 77-13-04
 Курган (3522) 50-90-47
 Липецк (4742) 52-20-81

Магнитогорск (3519) 55-03-13
 Москва (495) 268-04-70
 Ижевск (3412) 26-03-58
 Мурманск (8152) 59-64-93
 Набережные Челны (8552) 20-53-41
 Нижний Новгород (831) 429-08-12
 Новокузнецк (3843) 20-46-81
 Ноябрьск (3496) 41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142) 55-98-37
 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
 Саранск (8342) 22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212) 25-95-17
 Тамбов (4752) 50-40-97
 Тверь (4822) 63-31-35

Тольятти (8482) 63-91-07
 Томск (3822) 98-41-53
 Тула (4872) 33-79-87
 Тюмень (3452) 66-21-18
 Ульяновск (8422) 24-23-59
 Улан-Удэ (3012) 59-97-51
 Уфа (347) 229-48-12
 Хабаровск (4212) 92-98-04
 Чебоксары (8352) 28-53-07
 Челябинск (351) 202-03-61
 Череповец (8202) 49-02-64
 Чита (3022) 38-34-83
 Якутск (4112) 23-90-97
 Ярославль (4852) 69-52-93

Россия +7(495) 268-04-70

Казахстан +7(7172) 727-132

Киргизия +996(312) 96-26-47

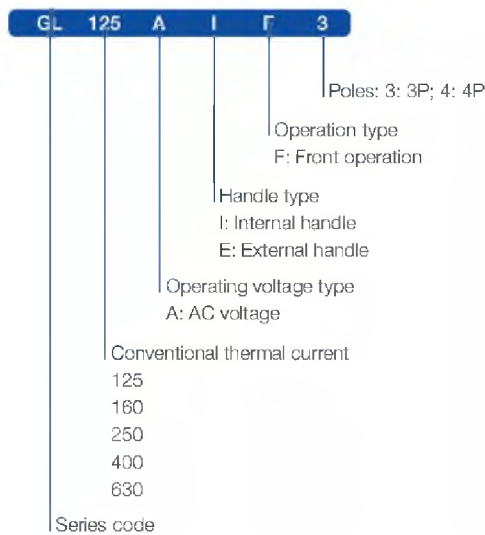
<https://sassin.nt-rt.ru/> || sib@nt-rt.ru

3SGL load break switches

- Making, breaking and disconnecting under load conditions
- Providing safety isolation for any low voltage circuit



Instruction Of Type Code



Technical Specifications

Type	3SGL-125	3SGL-160	3SGL-250	3SGL-400	3SGL-630
Standard	IEC 60947-3				
Conventional thermal current I _{th} (A)	125	160	250	400	630
Rated voltage (V)	400				
Rated insulation voltage (V)	800				
Number of poles	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
Rated frequency (Hz)	50/60				
400 V, AC 22 B	125	160	250	400	630
690 V, AC 21 B	125	160	250	315	500
400 V, DC 22	125	160	250	400	630
690 V, DC 21	125	160	200	315	500
Rated short-time with stand current I _{sw} (kA) for 1 s	10	10	12	20	25
Rated making capability I _m in AC 230/400 V (A)	1250	1250	2000	4000	4000
Rated breaking capability I _{bn} in AC 230/400 V (A)	1000	1000	1600	2500	3200
Mechanical life (times)	10000	10000	8000	5500	5500
Degree of protection (operator side)	IP20				
Operation torque (N·m)	6.5	6.5	10	14.5	14.5
Ambient temperature	-5 ... +40 °C, max. 95% humidity				
Storage temperature	-40 ... +75 °C				
Altitude Max (meters)	2000				