

Защитные компоненты TeSys

Выключатели-разъединители-предохранители

Серия GS на токи 32 - 1250 А для использования с предохранителями NF C или DIN



GS1 DD3



GS2 F3



GS2 N3



GS2 L4

Корпуса выключателей-разъединителей-предохранителей для использования с предохранителями NF C или DIN				
Ном. ток, А	Размер плавкой вставки	Количество полюсов	№ по каталогу	Масса, кг
Для фронтальной и правой выносной рукояток				
32	10 x 38	3	GS1 DD3	0,460
		3 + Nc (1)	GS1 DD4	0,500
50	14 x 51	3	GS2 F3	0,800
		4	GS2 F4	1,000
63	Типоразмер 00C (2)	3	GS2 G3	1,000
		4	GS2 G4	1,300
100	22 x 58	3	GS2 J3	1,500
		4	GS2 J4	2,000
125	22 x 58	3	GS2 K3	1,500
		4	GS2 K4	2,000
		3	GS2 KK3	1,500
		4	GS2 KK4	2,000
160	Типоразмер 00	3	GS2 LL3	1,800
		4	GS2 LL4	2,300
	Типоразмер 0	3	GS2 L3	1,800
		4	GS2 L4	2,300
250	Типоразмер 1	3	GS2 N3	3,200
		4	GS2 N4	4,500
400	Типоразмер 2	3	GS2 QQ3	4,800
		4	GS2 QQ4	6,100
630	Типоразмер 3	3	GS2 S3	16,000
		4	GS2 S4	20,000
1250	Типоразмер 4	3	GS2 V3	25,000
		4	GS2 V4	30,000
Для левой выносной рукоятки				
32	10 x 38	3	GS1 DD3	0,460
		3 + Nc (1)	GS1 DD4	0,500
50	14 x 51	3	GS2 FG3	0,800
		4	GS2 FG4	1,000
63	Типоразмер 00C (2)	3	GS2 GG3	1,000
		4	GS2 GG4	1,300
100	22 x 58	3	GS2 JG3	1,500
		4	GS2 JG4	2,000
125	22 x 58	3	GS2 KG3	1,500
		4	GS2 KG4	2,000
		3	GS2 KKG3	1,500
		4	GS2 KKG4	2,000
160	Типоразмер 00	3	GS2 LLG3	1,800
		4	GS2 LLG4	2,300
	Типоразмер 0	3	GS2 LG3	1,800
		4	GS2 LG4	2,300
250	Типоразмер 1	3	GS2 NG3	3,200
		4	GS2 NG4	4,500
400	Типоразмер 2	3	GS2 QQG3	4,800
		4	GS2 QQG4	6,100
630	Типоразмер 3	3	GS2 SG3	16,000
		4	GS2 SG4	20,000
1250	Типоразмер 4	3	GS2 VG3	25,000
		4	GS2 VG4	30,000

(1) Nc = коммутируемая нейтраль.

(2) Компактные предохранители для германского рынка.



GS1 LD3



GS2 S3

Корпуса выключателей-разъединителей-предохранителей для использования с предохранителями NF C или DIN					
Ном. ток, А	Размер плавкой вставки	Тип рукоятки	Количество полюсов	№ по каталогу	Масса, кг
Для обычной рукоятки (для прямого присоединения рукоятки)					
32	10 x 38	Фронтальная	3	GS1 DD3	0,460
			3 + Nc (1)	GS1 DD4	0,500
50	14 x 51	Правая	3	GS1 FD3	0,800
			4	GS1 FD4	1,000
63	Типоразмер 00C (2)	Правая	3	GS1 GD3	1,000
			4	GS1 GD4	1,300
100	22 x 58	Правая	3	GS1 JD3	1,500
			4	GS1 JD4	2,000
125	22 x 58	Правая	3	GS1 KD3	1,500
			4	GS1 KD4	2,000
			3	GS1 KKD3	1,500
			4	GS1 KKD4	2,000
160	Типоразмер 00	Правая	3	GS1 LLD3	1,800
			4	GS1 LLD4	2,300
			3	GS1 LD3	1,800
			4	GS1 LD4	2,300
250	Типоразмер 1	Правая	3	GS1 ND3	3,200
			4	GS1 ND4	4,500
400	Типоразмер 2	Правая	3	GS1 QD3	4,800
			4	GS1 QD4	6,100
630	Типоразмер 3	Фронтальная	3	GS2 S3	16,000
			4	GS2 S4	20,000
1250	Типоразмер 4	Фронтальная	3	GS2 V3	25,000
			4	GS2 V4	30,000

(1) Nc = коммутируемая нейтраль.

(2) Компактные предохранители для германского рынка.

Защитные компоненты TeSys

Выключатели-разъединители-предохранители

Серия GS на токи 32 - 1250 А для использования

с предохранителями BS



GS1 DDB3

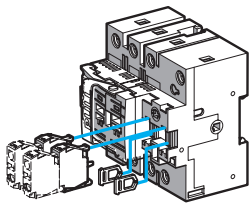


GS2 GB3

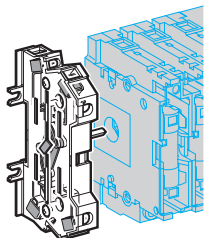
Корпуса выключателей-разъединителей-предохранителей для использования с предохранителями NFC или DIN				
Ном, ток, А	Размер плавкой вставки	Количество полюсов	№ по каталогу	Масса, кг
Для выносной фронтальной и правой или левой рукояток				
Для обычной фронтальной рукоятки				
32	A1	3	GS1 DDB3	0,500
		3 + Nc (1)	GS1 DDB4	0,540
Для выносной фронтальной и правой рукояток (2)				
32	A1	3	GS2 DB3	0,800
		4	GS2 DB4	1,000
63	A2-A3	3	GS2 GB3	1,000
		4	GS2 GB4	1,300
100	A4 ≤ 31 мм	3	GS2 JB3	1,500
		4	GS2 JB4	2,000
160	A4	3	GS2 LLB3	1,800
		4	GS2 LLB4	2,300
		3	GS2 LB3	1,800
		4	GS2 LB4	2,300
200	B1-B2	3	GS2 MMB3	3,200
		4	GS2 MMB4	4,500
250	B1...B3	3	GS2 NB3	3,200
		4	GS2 NB4	4,500
315	B1...B3	3	GS2 PPB3	4,800
		4	GS2 PPB4	6,100
400	B1...B4	3	GS2 QQB3	4,800
		4	GS2 QQB4	6,100
630	C1-C2	3	GS2 SB3 (2)	16,000
		4	GS2 SB4 (2)	20,000
800	C1...C3	3	GS2 TB3 (2)	17,000
		4	GS2 TB4 (2)	21,500
1250	D1	3	GS2 VB3 (2)	25,000
		4	GS2 VB4 (2)	30,000

(1) Nc: коммутируемая нейтраль.

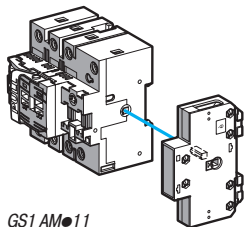
(2) Аппараты на 630, 800 и 1250 А также могут быть оборудованы фронтальной обычной рукояткой.



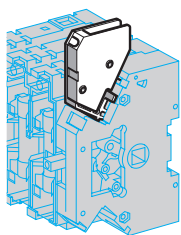
GS1 AM1●●



GS1 AN●●



GS1 AM11



GS1 AM●

Вспомогательные контакты: опережающего действия при размыкании, сигнализации положений ВКЛ., ОТКЛ. и ТЕСТ (1) (2) (3)					
Ном. ток, А	Тип контактов	Тип рукоятки	№ по каталогу	Масса, кг	
32...1250	1 НО	Выносная, фронтальная или боковая (4)	GS1 AM110	0,200	
	1 НЗ	Выносная, фронтальная или боковая (4)	GS1 AM101	0,200	
Вспомогательные контакты сигнализации положений ВКЛ., ОТКЛ. и ТЕСТ (3) (5)					
Ном. ток, А	Тип контактов	Тип рукоятки	№ по каталогу	Масса, кг	
50...1250	1 НО + 1 НЗ	Выносная, фронтальная или правая Стандартная, правая	GS1 AN11	0,132	
		Выносная, левая	GS1 AN11G	0,131	
	2 НО + 2 НЗ	Выносная, фронтальная или правая Стандартная, правая	GS1 AN22	0,238	
		Выносная, левая	GS1 AN22G	0,252	
Вспомогательные контакты сигнализации положений ВКЛ., ОТКЛ. и ТЕСТ (3)					
Ном. ток, А	Тип контактов	Тип рукоятки	№ по каталогу	Масса, кг	
50...400	1 НО + 1 НЗ	Выносная, фронтальная или правая	GS1 ANT11	0,153	
	2 НО + 2 НЗ	Выносная, фронтальная или правая	GS1 ANT22	0,258	
Вспомогательные контакты: опережающего действия при размыкании, сигнализация положений ВКЛ. и ОТКЛ.					
Ном. ток, А	Тип контактов	Тип рукоятки	№ по каталогу	Масса, кг	
32	1 перекидной	Стандартная, фронтальная	GS1 AM111	0,080	
	2 перекидных	Стандартная, фронтальная	GS1 AM211	0,080	
50...400	1 перекидной	Стандартная, правая	GS1 AM1	0,023	
	2 перекидных	Стандартная, правая	GS1 AM2	0,035	
Вспомогательные контакты сигнализации срабатывания предохранителей NF C и DIN (6)					
Тип контактов	Ном. ток, А	Тип рукоятки	№ по каталогу	Масса, кг	
1 перекидной	50	14 x 51	3 или 4	GS1 AF1	0,025
			3	GS1 AF23	0,033
	100 и 125	22 x 58	4	GS1 AF24	0,037
			3	GS1 AF33	0,036
	160	Типоразмер 0	4	GS1 AF34	0,030
			3	GS1 AF43	0,038
	250 и 400	Типоразмер 1 и 2	4	GS1 AF44	0,032
			3	GS2 AF63	0,046
	630	Типоразмер 3	4	GS2 AF64	0,100
			3	GS2 AF73	0,080
	1250	Типоразмер 4	4	GS2 AF74	0,045
			3	GS1 AF	0,015
2 перекидных	50...1250	-	3 или 4	GS1 AF	0,015

(1) Вспомогательные контакты для аппаратов на 32 А:

- опережающее действие при размыкании, сигнализация положений ВКЛ. и ОТКЛ.;
- сигнализация положений ВКЛ., ОТКЛ. и ТЕСТ;
- сигнализация положений ВКЛ. и ОТКЛ.;
- сигнализация положения ТЕСТ.

Вспомогательные контакты для аппаратов на 50...400 А:

- опережающее действие при размыкании;
- сигнализация положений ВКЛ., ОТКЛ. и ТЕСТ;
- сигнализация положений ВКЛ. и ОТКЛ.;
- сигнализация положения ТЕСТ.

Вспомогательные контакты для аппаратов на 630...1250 А:

- опережающее действие при размыкании, сигнализация положений ВКЛ. и ОТКЛ.

(2) Максимальное количество вспомогательных контактов:

Ном. ток, А	Стандартная комплектация	С дополнительным кронштейном	№ по каталогу дополнительного кронштейна
32	4	4+4	GS1 AD10
50...160	4	4+4	GS2 AD20
200...400	8	8+4	GS2 AD20
630...1250	8	8	-

(3) Положение ТЕСТ позволяет проверять цепи управления при отсутствии нагрузки. Вспомогательные контакты GS1 AM110, GS1 AM101 и GS1 ANT ●●● позволяют выполнять проверку только в аппаратах с рукоятками GS2 ANT ●●●.

(4) Данные вспомогательные контакты также могут использоваться в аппаратах на 630, 800 и 1250 А со стандартными фронтальными рукоятками.

(5) С дополнительной схемой для преобразования размыкающего контакта в замыкающий и наоборот.

(6) Для предохранителей с бойком (предохранители BS с бойком не выпускаются).



GS2 AH●10
GS2 AH●20



GS2 AH●30
GS2 AH●40



GS2 AH●50
GS2 AH●60



GS2 AH●70
GS2 AH●80

Ручки для выносных рукояток				
Ном. ток, А	Цвет ручки	Степень защиты	№ по каталогу	Масса, кг
Ручки для фронтальных выносных рукояток с блокировкой замками в положении ОТКЛ. (1)				
Взаимная блокировка с дверью в положении ВКЛ. (2)				
32...63	Черный/серый	IP 65	GS2 AH510	0,200
		IP 65	GS2 AH515	0,200
	Красный/желтый	IP 65	GS2 AH520	0,200
100...400	Черный/серый	IP 65	GS2 AH530	0,240
		IP 65	GS2 AH535	0,240
630 и 800	Черный/серый	IP 65	GS2 AH540	0,240
		IP 65	GS2 AH550	0,280
1250	Черный/серый	IP 65	GS2 AH560	0,280
		IP 65	GS2 AH570	0,390
	Красный/желтый	IP 65	GS2 AH580	0,390
		IP 65	GS2 AH590	0,390
Ручки для фронтальных выносных рукояток с положением ТЕСТ (3) и блокировкой замками в положении ОТКЛ. (1)				
Взаимная блокировка с дверью в положении ВКЛ. (2)				
32...63	Черный/серый	IP 65	GS2 AHT510	0,200
		IP 65	GS2 AHT520	0,200
100...400	Черный/серый	IP 65	GS2 AHT530	0,240
		IP 65	GS2 AHT540	0,240
	Красный/желтый	IP 65	GS2 AHT550	0,240
		IP 65	GS2 AHT560	0,240
Ручки для устанавливаемых справа выносных рукояток с блокировкой замками в положении ОТКЛ. (1)				
32...63	Черный/серый	IP 65	GS2 AH210	0,200
		IP 65	GS2 AH215	0,200
	Красный/желтый	IP 65	GS2 AH220	0,200
100...400	Черный/серый	IP 65	GS2 AH230	0,240
		IP 65	GS2 AH235	0,240
	Красный/желтый	IP 65	GS2 AH240	0,240
		IP 65	GS2 AH245	0,240
630...1250	Черный/серый	IP 65	GS2 AH250	0,280
		IP 65	GS2 AH260	0,280
	Красный/желтый	IP 65	GS2 AH260	0,280
		IP 65	GS2 AH265	0,280
Ручки для устанавливаемых слева выносных рукояток с блокировкой замками в положении ОТКЛ. (1)				
32...63	Черный/серый	IP 65	GS2 AH310	0,200
		IP 65	GS2 AH320	0,200
100...400	Черный/серый	IP 65	GS2 AH330	0,240
		IP 65	GS2 AH340	0,240
	Красный/желтый	IP 65	GS2 AH340	0,240
		IP 65	GS2 AH350	0,280
630...1250	Черный/серый	IP 65	GS2 AH350	0,280
		IP 65	GS2 AH360	0,280
	Красный/желтый	IP 65	GS2 AH360	0,280
		IP 65	GS2 AH370	0,280
Оси для выносных рукояток				
Ном. ток, А	Длина оси, мм	Степень защиты	№ по каталогу	Масса, кг
32	200	5 x 5	GS2 AE82	0,100
	320	5 x 5	GS2 AE8	0,125
	400	5 x 5	GS2 AE81	0,150
50...400	200	10 x 10	GS2 AE22	0,160
	320	10 x 10	GS2 AE2	0,280
	400	10 x 10	GS2 AE21	0,320
630...1250	200	12 x 12	GS2 AE52	0,240
	320	12 x 12	GS2 AE5	0,380
	400	12 x 12	GS2 AE51	0,420

(1) Блокируется с помощью заказываемого отдельно приспособления GS2 AX1.

(2) Заблокированную дверь можно открыть только с помощью слесарных инструментов.

(3) Положение ТЕСТ предназначено для проверки цепей управления при отсутствии нагрузки с помощью контактов GS1 AM110, GS1 AM101 или GS1 ANT ●●. В положении ТЕСТ дверь оболочки может быть открыта.



GS1 AH01



GS2 AH02

Ручки для выносных рукояток				
Ном. ток, А	Тип рукоятки	Цвет ручки	№ по каталогу	Масса, кг
Ручки для рукояток, запираемые на замок				
32	Фронтальная	Черный	GS1 AH103	0,060
50 и 63	Правая	Черный	GS1 AH01	0,060
100...400	Правая	Черный	GS1 AH02	0,100
630 и 800	Фронтальная	Черный	GS2 AH104	0,480
1250	Фронтальная	Черный	GS2 AH105	0,600
Защитные крышки входных и выходных выводов				
Ном. ток, А	Количество полюсов	№ по каталогу	Масса, кг	
50 и 63	3 или 4	(1)	-	
100...160	3	GS1 AP33	0,073	
	4	GS1 AP34	0,180	
200...400	3	GS1 AP43	0,240	
	4	GS1 AP44	0,280	
630...800	3	GS2 AP63	0,520	
	4	GS2 AP64	0,780	
1250	3	GS2 AP83	0,680	
	4	GS2 AP84	0,840	
Устройства блокировки крышек предохранителей при включении аппарата (2)				
Ном. ток, А	Размер плавкой вставки	Количество полюсов	№ по каталогу	Масса, кг
50	14 x 51	3 или 4	(3)	-
63	Типоразмер 00С	3 или 4	GS1 AV1	0,012
100...160	22 x 58, типоразмер 00	3 или 4	GS1 AV2	0,040
		3	GS1 AV33	0,026
160	Типоразмер 03	4	GS1 AV34	0,010
		3	GS1 AV53	0,026
250	Типоразмер 13	4	GS1 AV54	0,010
		3	GS1 AV73	0,027
400	Типоразмер 2	4	GS1 AV74	0,033
		Гнездовые выводы для подсоединения неподготовленного проводника (без наконечника)		
Ном. ток, А	Количество полюсов	№ по каталогу	Масса, кг	
50 и 63	3 или 4	(4)	-	
100...160	3	GS1 AW33	0,179	
	4	GS1 AW34	0,357	
200...250	3	GS1 AW43	0,236	
	4	GS1 AW44	0,480	
Устройство блокировки выносной рукоятки встроенным замком				
Ном. ток, А	Описание	№ по каталогу	Масса, кг	
32...1250	Устройство блокировки встроенным замком RONIS EL1 1AP (замок заказывается отдельно)	GS2 AX1	0,200	
Плата компенсации высоты для выносных рукояток				
Ном. ток, А	Описание	Степень защиты	№ по каталогу	Масса, кг
32...1250	Позволяет устанавливать новые рукоятки GS2●● в существующие вырезы	IP65	GS2 AH001	0,020
Монтажный комплект				
Ном. ток, А	Описание	№ по каталогу	Масса, кг	
50...400	Комплект для монтажа выносной фронтальной рукоятки, включающий в себя: ■ ось длиной 200 мм и сечением 10 x 10 мм; ■ переходную пластину	GS2 ADL2	0,300	

(1) Для аппаратов данного номинала защитные крышки выводов входят в стандартную комплектацию.

(2) Для аппаратов с предохранителями NF C и DIN, снабженными рукояткой, установленной справа.

(3) Для аппаратов данного номинала блокируемые крышки предохранителей входят в стандартную комплектацию.

(4) Для аппаратов данного номинала гнездовые выводы входят в стандартную комплектацию.