

Constituants de protection

Interrupteurs-sectionneurs à fusibles NF C ou DIN, de 32 à 1250 A, TeSys GS

532783



GS1 DD3

568664



GS2 F3

568665



GS2 N3

568666



GS2 L4

Blocs interrupteurs-sectionneurs pour fusibles NF C ou DIN

Calibre de l'interrupteur	Taille des fusibles	Nombre de pôles	Référence	Masse	
				kg	
Pour commande extérieure frontale et latérale droite					
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	Taille 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	
		Taille 00	3	GS2 KK3	1,500
			4	GS2 KK4	2,000
		Taille 0	3	GS2 L3	1,800
			4	GS2 L4	2,300
250	Taille 1	3	GS2 N3	3,200	
		4	GS2 N4	4,500	
400	Taille 2	3	GS2 QQ3	4,800	
		4	GS2 QQ4	6,100	
630	Taille 3	3	GS2 S3	16,000	
		4	GS2 S4	20,000	
1250	Taille 4	3	GS2 V3	25,000	
		4	GS2 V4	30,000	
Pour commande extérieure latérale gauche					
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	Taille 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	
		Taille 00	3	GS2 KKG3	1,500
			4	GS2 KKG4	2,000
		Taille 0	3	GS2 LG3	1,800
			4	GS2 LG4	2,300
250	Taille 1	3	GS2 NG3	3,200	
		4	GS2 NG4	4,500	
400	Taille 2	3	GS2 QQG3	4,800	
		4	GS2 QQG4	6,100	
630	Taille 3	3	GS2 SG3	16,000	
		4	GS2 SG4	20,000	
1250	Taille 4	3	GS2 VG3	25,000	
		4	GS2 VG4	30,000	

(1) Nc = Neutre coupé.

(2) Fusibles compacts pour le marché allemand.

Constituants de protection

Interrupteurs-sectionneurs à fusibles NF C ou DIN, de 32 à 1250 A, TeSys GS

568667



GS1 JD3

510761



GS2 S3
avec poignée
GS2 AH●50 ou
GS2 AH●60

Blocs interrupteurs-sectionneurs pour fusibles NF C ou DIN					
Calibre de l'interrupteur	Taille des fusibles	Type de commande	Nombre de pôles	Référence	Masse
A					kg
Pour commande directe					
32	10 x 38	Frontale	3	GS1 DD3	0,460
			3 + Nc (1)	GS1 DD4	0,500
50	14 x 51	Latérale droite	3	GS1 FD3	0,800
			4	GS1 FD4	1,000
63	Taille 00C (2)	Latérale droite	3	GS1 GD3	1,000
			4	GS1 GD4	1,300
100	22 x 58	Latérale droite	3	GS1 JD3	1,500
			4	GS1 JD4	2,000
125	22 x 58	Latérale droite	3	GS1 KD3	1,500
			4	GS1 KD4	2,000
	Taille 00	Latérale droite	3	GS1 KKD3	1,500
			4	GS1 KKD4	2,000
160	Taille 00	Latérale droite	3	GS1 LLD3	1,800
			4	GS1 LLD4	2,300
	Taille 0	Latérale droite	3	GS1 LD3	1,800
			4	GS1 LD4	2,300
250	Taille 1	Latérale droite	3	GS1 ND3	3,200
			4	GS1 ND4	4,500
400	Taille 2	Latérale droite	3	GS1 QQD3	4,800
			4	GS1 QQD4	6,100
630	Taille 3	Frontale	3	GS2 S3	16,000
			4	GS2 S4	20,000
1250	Taille 4	Frontale	3	GS2 V3	25,000
			4	GS2 V4	30,000

(1) Nc = Neutre coupé.

(2) Fusibles compacts pour le marché allemand.

Constituants de protection

Interrupteurs-sectionneurs à fusibles BS, de 32 à 1250 A, TeSys GS

510851



GS1 DDB3

510857



GS2 GB3

Blocs interrupteurs-sectionneurs pour fusibles BS

Calibre de l'interrupteur	Taille des fusibles	Nombre de pôles	Référence	Masse
A				kg
Pour commande extérieure frontale et latérale droite ou gauche				
Pour commande directe frontale				
32	A1	3	GS1 DDB3	0,500
		3 + Nc (1)	GS1 DDB4	0,540
Pour commande extérieure frontale et latérale droite (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 Ø ≤ 31 mm	3	GS2 JB3	1,500
		4	GS2 JB4	2,000
160	A4	3	GS2 LLB3	1,800
		4	GS2 LLB4	2,300
	B1-B2	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	C 1-C2	3	GS2 SB3 (2)	16,000
		4	GS2 SB4 (2)	20,000
800	C 1...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

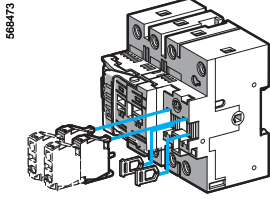
(1) Nc : neutre coupé.

(2) Les interrupteurs-sectionneurs de calibre 630, 800 et 1250 A peuvent aussi être équipés d'une commande directe frontale.

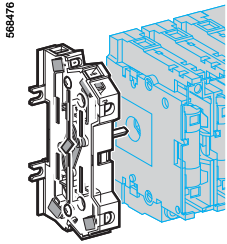
Constituants de protection

Interrupteurs-sectionneurs à fusibles de 32 à 1250 A, TeSys GS

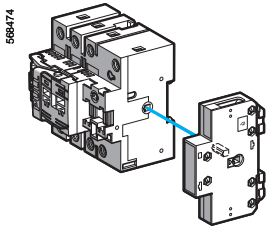
Contacts auxiliaires



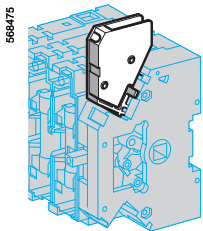
GS1 AM1●●



GS1 AN●●●



GS1 AM●11



GS1 AM●

Contacts auxiliaires de pré coupure et/ou de signalisation des positions O, I et Test (1) (2) (3)

Calibre de l'interrupteur A	Type de contact	Type de commande	Référence	Masse kg
32...1250	1 "F"	Extérieure, frontale ou latérale (4)	GS1 AM110	0,200
	1 "O"	Extérieure, frontale ou latérale (4)	GS1 AM101	0,200

Contacts auxiliaires de signalisation des positions O, I et Test (3) (5)

Calibre de l'interrupteur A	Type de contact	Type de commande	Référence	Masse kg
-----------------------------	-----------------	------------------	-----------	----------

Contacts de signalisation des positions O et I

50...1250	1 "O" + 1 "F"	Extérieure, frontale ou latérale droite Directe	GS1 AN11	0,132
		Extérieure, latérale gauche	GS1 AN11G	0,131
	2 "O" + 2 "F"	Extérieure, frontale ou latérale droite Directe	GS1 AN22	0,238
		Extérieure, latérale gauche	GS1 AN22G	0,252

Contacts de signalisation des positions O, I et Test (3)

50...400	1 "O" + 1 "F"	Extérieure frontale	GS1 ANT11	0,153
	2 "O" + 2 "F"	Extérieure frontale	GS1 ANT22	0,258

Contacts auxiliaires de pré coupure et de signalisation des positions O et I

Calibre de l'interrupteur A	Type de contact	Type de commande	Référence	Masse kg
32	1 "OF"	Directe frontale	GS1 AM111	0,080
	2 "OF"	Directe frontale	GS1 AM211	0,080
50...400	1 "OF"	Directe latérale droite	GS1 AM1	0,023
	2 "OF"	Directe latérale droite	GS1 AM2	0,035

Contacts auxiliaires de signalisation de fusion des fusibles NF C et DIN (6)

Type de contact	Calibre de l'interrupteur A	Taille des fusibles	Nombre de pôles	Référence	Masse kg	
1 ^{er} "OF"	50	14 x 51	3 ou 4	GS1 AF1	0,025	
		100 et 125	22 x 58	3	GS1 AF23	0,033
	160	Taille 0	4	GS1 AF24	0,037	
			3	GS1 AF33	0,036	
	250 et 400	Taille 1 et taille 2	4	GS1 AF34	0,030	
			3	GS1 AF43	0,038	
	630	Taille 3	4	GS1 AF44	0,032	
			3	GS2 AF63	0,046	
	1250	Taille 4	4	GS2 AF64	0,100	
			3	GS2 AF73	0,080	
	2 ^e "OF"	50...1250	-	4	GS2 AF74	0,045
				3 ou 4	GS1 AF	0,015

(1) Pour les interrupteurs-sectionneurs de calibre 32 A, ces contacts auxiliaires permettent :

- la pré coupure et la signalisation des positions O et I,
- la signalisation des positions O, I et Test,
- la signalisation des positions O et I,
- la signalisation de la position Test.

Pour les interrupteurs-sectionneurs de calibre 50 à 400 A, ils permettent :

- la pré coupure,
- la signalisation des positions O et I,
- la signalisation des positions O, I et Test,
- la signalisation de la position Test.

Pour les interrupteurs-sectionneurs de calibre 630 et 1250 A, ils permettent :

- la pré coupure et la signalisation des positions O et I.

(2) Nombre maximal de contacts auxiliaires :

Calibre de l'interrupteur A	En standard	Avec support complémentaire	Référence du support complémentaire
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) La position Test permet de tester les circuits de commande, sans enclencher la puissance. Les contacts auxiliaires

GS1 AM110, GS1 AM101 et GS1 ANT●● autorisent la fonction Test uniquement avec les poignées extérieures GS2 AHT●●●.

(4) Ces contacts auxiliaires peuvent également être utilisés avec les interrupteurs-sectionneurs de calibre 630, 800 et 1250 A équipés d'une commande directe frontale.

(5) Additifs réversibles transformant 1 "O" en "F" et vice versa.

(6) Pour cartouches fusibles à percuteur (les fusibles BS n'existent pas avec percuteur).

Constituants de protection

Interrupteurs-sectionneurs à fusibles de 32 à 1250 A, TeSys GS

Poignées pour commande extérieure

530856



GS2 AH●10
GS2 AH●20

530855



GS2 AH●30
GS2 AH●40

530854



GS2 AH●50
GS2 AH●60

530853



GS2 AH●70
GS2 AH●80

Poignées pour commande extérieure

Calibre de l'interrupteur A	Couleur de la poignée	Indice de protection	Référence	Masse kg
Poignées pour commande extérieure frontale, cadennassables et verrouillables en position O (1)				
Condamnation de porte en position I (2)				
32...63	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH510	0,200
		IP 55	GS2 AH515	0,200
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH520	0,200
100...400	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH530	0,240
		IP 55	GS2 AH535	0,240
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH540	0,240
630 et 800	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH550	0,280
1250	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH570	0,390
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH580	0,390

Poignées pour commande extérieure frontale avec position Test (3), cadennassables et verrouillables en position O (1). Condamnation de porte en position I (2)

32...63	Noir/Gris	IP 65	GS2 AHT510	0,200
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AHT520	0,200
100...400	Noir/Gris	IP 65	GS2 AHT530	0,240
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AHT540	0,240

Poignées pour commande extérieure latérale droite, cadennassables et verrouillables en position O (1)

32...63	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH210	0,200
		IP 55	GS2 AH215	0,200
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH220	0,200
100...400	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH230	0,240
		IP 55	GS2 AH235	0,240
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH240	0,240
630...1250	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH250	0,280
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH260	0,280

Poignées pour commande extérieure latérale gauche, cadennassables et verrouillables en position O (1)

32...63	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH310	0,200
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH320	0,200
100...400	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH330	0,240
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH340	0,240
630...1250	Noir/Gris	IP 65	GS2 AH350	0,280
	Rouge/Jaune	IP 65	GS2 AH360	0,280

Axes pour commande extérieure

Calibre de l'interrupteur A	Longueur de l'axe mm	Section de l'axe mm	Référence	Masse kg
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) Verrouillables avec dispositif GS2 AX1 à commander séparément.

(2) Condamnation de porte neutralisable avec outil.

(3) La position Test permet de tester les circuits de commande sans enclencher la puissance, grâce à l'utilisation des contacts auxiliaires GS1 AM110, GS1 AM101 ou GS1 ANT●●. En position Test, la porte de l'armoire peut être ouverte.

Constituants de protection

Interrupteurs-sectionneurs à fusibles de 32 à 1250 A, Tesys GS

Poignées pour commande directe

Accessoires



GS1 AH01



GS1 AH02

Poignées pour commande directe

Calibre de l'interrupteur A	Type de commande	Couleur de la poignée	Référence	Masse kg
Poignées pour commande directe, cadenassables				
32	Frontale	Noir	GS1 AH103	0,060
50 et 63	Latérale droite	Noir	GS1 AH01	0,060
100...400	Latérale droite	Noir	GS1 AH02	0,100
630 et 800	Frontale	Noir	GS2 AH104	0,480
1250	Frontale	Noir	GS2 AH105	0,600

Cache-bornes de protection des plages de raccordement amont ou aval

Calibre de l'interrupteur A	Nombre de pôles	Référence	Masse kg
50 et 63	3 ou 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

Dispositifs de verrouillage des capots de protection des fusibles en position I (2)

Calibre de l'interrupteur A	Taille des fusibles	Nombre de pôles	Référence	Masse kg
50	14 x 51	3 ou 4	(3)	–
63	Taille 00C	3 ou 4	GS1 AV1	0,012
100...160	22 x 58, Taille 00	3 ou 4	GS1 AV2	0,040
		3	GS1 AV33	0,026
160	Taille 0	4	GS1 AV34	0,010
		3	GS1 AV53	0,026
250	Taille 1	4	GS1 AV54	0,010
		3	GS1 AV73	0,027
400	Taille 2	4	GS1 AV74	0,033

Bornes à cage pour raccordement de câbles nus sans cosses

Calibre de l'interrupteur A	Nombre de pôles	Référence	Masse kg
50 et 63	3 ou 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

Dispositif de verrouillage pour poignées extérieures

Calibre de l'interrupteur A	Désignation	Référence	Masse kg
32...1250	Dispositif pour serrure RONIS EL11AP (serrure non fournie).	GS2 AX1	0,200

Adaptateur rehausseur pour poignées extérieures

Calibre de l'interrupteur A	Désignation	Indice de protection	Référence	Masse kg
32...1250	Permet de fixer une nouvelle poignée GS2●● sur les anciens perçages	IP 65	GS2 AH001	0,020

Kit de montage à plat

Calibre de l'interrupteur A	Désignation	Référence	Masse kg
50...400	Le kit, à utiliser avec une poignée extérieure frontale, comprend : ■ un axe de 200 mm, section 10 x 10 mm, ■ une plaque d'adaptation.	GS2 ADL2	0,300

(1) Pour ces calibres, les interrupteurs-sectionneurs sont d'origine équipés de cache-bornes.

(2) Pour interrupteurs-sectionneurs Nf C et DIN équipés de commande directe latérale droite.

(3) Pour ce calibre, les interrupteurs-sectionneurs sont équipés d'origine d'un dispositif de verrouillage des capots.

(4) Pour ces calibres, les interrupteurs-sectionneurs sont d'origine équipés de bornes à cage.