

TeSys GV2

0,06 à 15 kW



Disjoncteurs

Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnétiques GV2L



GV2L10

Disjoncteurs-moteurs de 0,09 à 15 kW

GV2L : commande par poignée rotative, raccordement par vis-étriers

Puissances normalisées des moteurs triphasés
50/60 Hz en catégorie AC-3

400/415 V			500 V			690 V			Calibre de la protection magnétique	Courant de déclen- chement I _d ± 20 %	Associer avec le relais thermique (classe 10 A)	Référence
P	Icu	Ics ⁽¹⁾	P	Icu	Ics ⁽¹⁾	P	Icu	Ics ⁽¹⁾				
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	A		
0,09	★	★	-	-	-	-	-	-	0,4	5	LRD03	GV2L03
0,12	★	★	-	-	-	0,37	★	★	0,63	8	LRD04	GV2L04
0,18	★	★	-	-	-	-	-	-	0,63	8	LRD04	GV2L04
-	-	-	-	-	-	0,55	★	★	1	13	LRD05	GV2L05
0,25	★	★	-	-	-	-	-	-	1	13	LRD05	GV2L05
-	-	-	-	-	-	0,75	★	★	1	13	LRD06	GV2L05
0,37	★	★	0,37	★	★	-	-	-	1	13	LRD05	GV2L05
0,55	★	★	0,55	★	★	1,1	★	★	1,6	22,5	LRD06	GV2L06
-	-	-	0,75	★	★	-	-	-	1,6	22,5	LRD06	GV2L06
0,75	★	★	1,1	★	★	1,5	4	100	2,5	33,5	LRD07	GV2L07
1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LRD08	GV2L08
1,5	★	★	1,5	★	★	3	4	100	4	51	LRD08	GV2L08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LRD08	GV2L08
2,2	★	★	3	★	★	4	4	100	6,3	78	LRD10	GV2L10
3	★	★	4	10	100	5,5	4	100	10	138	LRD12	GV2L14
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LRD14	GV2L14
-	-	-	-	-	-	7,5	4	100	10	138	LRD14	GV2L14
-	-	-	-	-	-	9	4	100	14	170	LRD16	GV2L16
5,5	50	50	7,5	10	75	11	4	100	14	170	LRD16	GV2L16
7,5	50	50	9	10	75	15	4	100	18	223	LRD21	GV2L20
9	50	50	11	10	75	18,5	4	100	25	327	LRD22	GV2L22
11	50	50	15	10	75	-	-	-	25	327	LRD22	GV2L22
15	50	50	18,5	10	75	22	4	100	32	416	LRD32	GV2L32

(1) En % de Icu. Additif limiteur ou fusibles éventuellement associés.

★ > 100 kA.

Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnétiques GV2LE



GV2LE102

Disjoncteurs-moteurs magnétiques de 0,06 à 15 kW												
GV2LE : commande par levier basculant, raccordement par vis-étriers												
Puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3									Calibre de la protection magnétique	Courant de déclen- chement Id ± 20 %	Associer avec le relais thermique	Référence
400/415 V			500 V			690 V						
P	Icu	Ics ⁽¹⁾	P	Icu	Ics ⁽¹⁾	P	Icu	Ics ⁽¹⁾				
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	A		
0,06	★	★	-	-	-	-	-	-	0,4	5	LR2K0302	GV2LE03
0,09	★	★	-	-	-	-	-	-	0,4	5	LR2K0304	GV2LE03
0,12	★	★	-	-	-	0,37	★	★	0,63	8	LR2K0304	GV2LE04
0,18	★	★	-	-	-	-	-	-	0,63	8	LR2K0305	GV2LE04
-	-	-	-	-	-	0,55	★	★	1	13	LR2K0305	GV2LE05
0,25	★	★	-	-	-	-	-	-	1	13	LR2K0306	GV2LE05
-	-	-	-	-	-	0,75	★	★	1	13	LR2K0306	GV2LE05
0,37	★	★	0,37	★	★	-	-	-	1	13	LR2K0306	GV2LE05
0,55	★	★	0,55	★	★	1,1	★	★	1,6	22,5	LR2K0307	GV2LE06
-	-	-	0,75	★	★	-	-	-	1,6	22,5	LR2K0307	GV2LE06
0,75	★	★	1,1	★	★	1,5	3	75	2,5	33,5	LR2K0308	GV2LE07
1,1	★	★	-	-	-	-	-	-	2,5	33,5	LR2K0308	GV2LE07
1,5	★	★	1,5	★	★	3	3	75	4	51	LR2K0310	GV2LE08
-	-	-	2,2	★	★	-	-	-	4	51	LR2K0312	GV2LE08
2,2	★	★	3	50	100	4	3	75	6,3	78	LR2K0312	GV2LE10
3	★	★	4	10	100	5,5	3	75	10	138	LR2K0314	GV2LE14
4	★	★	5,5	10	100	-	-	-	10	138	LR2K0316	GV2LE14
-	-	-	-	-	-	7,5	3	75	10	138	LRD14	GV2LE14
-	-	-	-	-	-	9	3	75	14	170	LRD16	GV2LE16
5,5	15	50	7,5	6	75	11	3	75	14	170	LR2K0321	GV2LE16
7,5	15	50	9	6	75	15	3	75	18	223	LRD21	GV2LE20
9	15	40	11	4	75	18,5	3	75	25	327	LRD22	GV2LE22
11	15	40	15	4	75	-	-	-	25	327	LRD22	GV2LE22
15	10	50	18,5	4	75	22	3	75	32	416	LRD32	GV2LE32

(1) En % de Icu.

★ > 100 kA.

Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques GV2ME

DF506134.tif



GV2ME102

Disjoncteurs-moteurs de 0,06 à 15 kW / 400 V, raccordement par vis-étriers

GV2ME avec commande par boutons-poussoirs

Puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3

400/415 V			500 V			690 V			Plage de réglage des déclencheurs thermiques (2)	Courant de déclenchement magnétique Id ± 20 %	Référence
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)			

kW	kA	%	kW	kA	%	kW	kA	%	A	A	
----	----	---	----	----	---	----	----	---	---	---	--

-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1...0,16	1,5	GV2ME01
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------	-----	---------

0,06	★	★	-	-	-	-	-	-	0,16...0,25	2,4	GV2ME02
------	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------	-----	---------

0,09	★	★	-	-	-	-	-	-	0,25...0,40	5	GV2ME03
------	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------	---	---------

0,12	★	★	-	-	-	0,37	★	★	0,40...0,63	8	GV2ME04
------	---	---	---	---	---	------	---	---	-------------	---	---------

0,18	★	★	-	-	-	-	-	-			
------	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

0,25	★	★	-	-	-	0,55	★	★	0,63...1	13	GV2ME05
------	---	---	---	---	---	------	---	---	----------	----	---------

0,37	★	★	0,37	★	★	-	-	-	1...16	22,5	GV2ME06
------	---	---	------	---	---	---	---	---	--------	------	---------

0,55	★	★	0,55	★	★	0,75	★	★			
------	---	---	------	---	---	------	---	---	--	--	--

-	-	-	0,75	★	★	1,1	★	★			
---	---	---	------	---	---	-----	---	---	--	--	--

0,75	★	★	1,1	★	★	1,5	3	75	1,6...2,5	33,5	GV2ME07
------	---	---	-----	---	---	-----	---	----	-----------	------	---------

1,1	★	★	1,5	★	★	2,2	3	75	2,5...4	51	GV2ME08
-----	---	---	-----	---	---	-----	---	----	---------	----	---------

1,5	★	★	2,2	★	★	3	3	75			
-----	---	---	-----	---	---	---	---	----	--	--	--

2,2	★	★	3	50	100	4	3	75	4...6,3	78	GV2ME10
-----	---	---	---	----	-----	---	---	----	---------	----	---------

3	★	★	4	10	100	5,5	3	75	6...10	138	GV2ME14
---	---	---	---	----	-----	-----	---	----	--------	-----	---------

4	★	★	5,5	10	100	7,5	3	75			
---	---	---	-----	----	-----	-----	---	----	--	--	--

5,5	15	50	7,5	6	75	9	3	75	9...14	170	GV2ME16
-----	----	----	-----	---	----	---	---	----	--------	-----	---------

-	-	-	-	-	-	11	3	75			
---	---	---	---	---	---	----	---	----	--	--	--

7,5	15	50	9	6	75	15	3	75	13...18	223	GV2ME20
-----	----	----	---	---	----	----	---	----	---------	-----	---------

9	15	40	11	4	75	18,5	3	75	17...23	327	GV2ME21
---	----	----	----	---	----	------	---	----	---------	-----	---------

11	15	40	15	4	75	-	-	-	20...25	327	GV2ME22 (3)
----	----	----	----	---	----	---	---	---	---------	-----	-------------

15	10	50	18,5	4	75	22	3	75	24...32	416	GV2ME32
----	----	----	------	---	----	----	---	----	---------	-----	---------

Disjoncteurs-moteurs de 0,06 à 15 kW / 400 V, raccordement par cosses fermées

Pour commander ces disjoncteurs avec raccordement par cosses fermées, ajouter le chiffre **6** à la fin de la référence choisie ci-dessus.

Exemple : **GV2ME08** devient **GV2ME086**.

Disjoncteurs magnéto-thermiques GV2ME avec bloc de contacts intégré

Avec bloc de contacts auxiliaires instantanés (composition voir page B6/21) :

■ GVAE1, ajouter **AE1TQ** en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.

Exemple : **GV2ME01AE1TQ**.

■ GVAE11, ajouter **AE11TQ** en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.

Exemple : **GV2ME01AE11TQ**.

■ GVAN11, ajouter **AN11TQ** en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.

Exemple : **GV2ME01AN11TQ**.

Ces disjoncteurs avec bloc de contacts intégré sont vendus par lot de 20 pièces sous emballage unique.

(1) En % de Icu.

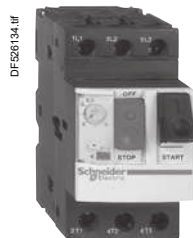
(2) Le réglage du thermique doit se situer dans l'amplitude marquée sur le bouton gradué.

(3) Calibre maximal pouvant être monté dans les coffrets **GV2MC** ou **MP**, consulter notre agence régionale.

★ > 100 kA.

Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs thermomagnétiques GV2ME- Applications UL

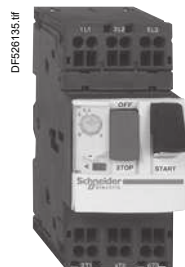


GV2ME10

Disjoncteurs - moteurs de 3/4 à 20 cv / 460 V, avec bornes de serrage à vis										
GV2ME avec commande par bouton poussoir										
Réglage thermique (A)	Puissance nominale maximale (cv)								Applications du groupe moteur	Référence
	Monophasé		Triphasé							
	115 V	200 V	230 V	115 V	200 V	230 V	460 V	575 V	Fusible ou disjoncteur max. (A)	
0,1...0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	450	GV2ME01
0,16...0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	450	GV2ME02
0,25...0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	450	GV2ME03
0,40...0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	450	GV2ME04
0,63...1	-	-	-	-	-	-	-	1/2	450	GV2ME05
1...1,6	-	-	1/10	-	-	-	3/4	3/4	450	GV2ME06
1,6...2,5	-	1/6	1/6	-	1/2	1/2	1	1,5	450	GV2ME07
2,5...4	1/8	1/4	1/3	-	3/4	3/4	2	3	450	GV2ME08
4...6,3	1/4	1/2	1/2	3/4	1	1,5	3	5	450	GV2ME10
6...10	1/2	1	1,5	1	2	3	5	7,5	450	GV2ME14
9...14	3/4	2	2	2	3	3	10	10	450	GV2ME16
13...18	1	2	3	2	5	5	10	15	450	GV2ME20
17...23	1,5	3	3	3	5	7,5	15	20	450	GV2ME21
20...25	2	-	-	-	7,5	7,5	15	20	450	GV2ME22
24...32	2	5	5	5	7,5	10	20	25	450	GV2ME32

Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques GV2ME



GV2ME●●3

Disjoncteurs-moteurs de 0,06 à 11 kW, raccordement par bornes à ressort

GV2ME ⁽¹⁾ avec commande par boutons-poussoirs

Puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3						Plage de réglage des déclencheurs thermiques ⁽³⁾	Courant de déclenchement magnétique Id ± 20 %	Référence
400/415 V			500 V					
P	Icu	Ics ⁽²⁾	P	Icu	Ics ⁽²⁾			
kW	kA	%	kW	kA	%	A	A	
-	-	-	-	-	-	0,1...0,16	1,5	GV2ME013
0,06	★	★	-	-	-	0,16...0,25	2,4	GV2ME023
0,09	★	★	-	-	-	0,25...0,40	5	GV2ME033
0,12	★	★	-	-	-	0,40...0,63	8	GV2ME043
0,18	★	★						
0,25	★	★	0,37	★	★	0,63...1	13	GV2ME053
0,37	★	★						
0,37	★	★	0,37	★	★	1...1,6	22,5	GV2ME063
0,55	★	★	0,55	★	★			
			0,75	★	★			
0,75	★	★	1,1	★	★	1,6...2,5	33,5	GV2ME073
1,1	★	★	1,5	★	★	2,5...4	51	GV2ME083
1,5	★	★	2,2	★	★			
2,2	★	★	3	50	100	4...6,3	78	GV2ME103
3	★	★	4	10	100	6...10	138	GV2ME143
4	★	★	5,5	10	100			
5,5	15	50	7,5	6	75	9...14	170	GV2ME163
7,5	15	50	9	6	75	13...18	223	GV2ME203
9	15	40	11	4	75	17...23	327	GV2ME213
11	15	40						
11	15	40	15	4	75	20...25	327	GV2ME223

Blocs de contacts

Désignation	Montage	Nombre maxi	Type de contacts	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Contacts auxiliaires instantanés	Frontal	1	"F + O"	10	GVAE113
			"F + F"	10	GVAE203
	Latéral à gauche	2	"F + O"	1	GVAN113
			"F + F"	1	GVAN203

Accessoire

Désignation	Utilisation	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Embout réducteur	Pour le raccordement de conducteurs de 1 à 1,5 mm ²	20	LA9D99

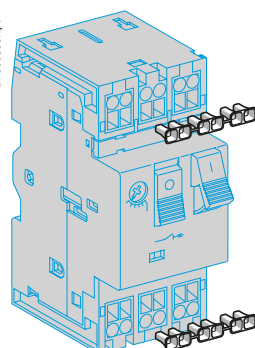
(1) Pour le raccordement des conducteurs 1 à 1,5 mm², l'utilisation d'embouts réducteurs LA9D99 est conseillée.

(2) Calibre maximal pouvant être monté dans les coffrets GV2MC ou MP, consulter notre agence régionale.

(3) Le réglage du thermique doit se situer dans l'amplitude marquée sur le bouton gradué.

★ > 100 kA.

Disjoncteurs



LA9 D99



GV2P10

Disjoncteurs-moteurs de 0,06 à 30 kW / 400 V

Puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3									Plage de réglage des déclencheurs thermiques (2)	Courant de déclenchement magnétique Id ± 20 %	Référence
400/415 V			500 V			690 V					
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)			
kW	kA	%	kW	kA	%	kW	kA	%	A	A	
GV2P : commande par poignée rotative											
Raccordement par vis-étriers											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1...0,16	1,5	GV2P01
0,06	★	★	-	-	-	-	-	-	0,16...0,25	2,4	GV2P02
0,09	★	★	-	-	-	-	-	-	0,25...0,40	5	GV2P03
0,12	★	★	-	-	-	0,37	★	★	0,40...0,63	8	GV2P04
0,18	★	★	-	-	-	-	-	-			
0,25	★	★	-	-	-	0,55	★	★	0,63...1	13	GV2P05
0,37	★	★	0,37	★	★	-	-	-	1...1,6	22,5	GV2P06
0,55	★	★	0,55	★	★	0,75	★	★			
0,75	★	★	1,1	★	★	1,5	8	100	1,6...2,5	33,5	GV2P07
1,1	★	★	1,5	★	★	2,2	8	100	2,5...4	51	GV2P08
2,2	★	★	3	★	★	4	6	100	4...6,3	78	GV2P10
3	★	★	5	50	100	5,5	6	100	6...10	138	GV2P14
5,5	★	★	7,5	42	75	9	6	100	9...14	170	GV2P16
-	-	-	-	-	-	11	6	100			
7,5	50	50	9	10	75	15	4	100	13...18	223	GV2P20
9	50	50	11	10	75	18,5	4	100	17...23	327	GV2P21
11	50	50	15	10	75	-	-	-	20...25	327	GV2P22
15	50	50	18,5	10	75	22	4	100	24...32	416	GV2P32

Comment utiliser le tableau : sélectionnez la tension de fonctionnement de votre charge, puis sa puissance standard (en dessous, dans la même colonne). Le disjoncteur approprié est dans la colonne la plus à droite, dans la ligne correspondante.

Exemple : le GV2P04 peut protéger 0,12 et 0,18 kW sous 400/415 V, et 0,18 kW sous 440 V, et 0,37 kW sous 690 V. Le GV2P04 ne peut être associé à aucune puissance standard à 500 V.

Disjoncteurs-moteurs jusqu'à 50 cv / 600 V, UL 60947-4-1 type E

GV2 (3)

Pour obtenir un disjoncteur-moteur GV2P, UL 60947-4-1 type E, associer au disjoncteur :

- un couvre-bornier à large espacement **GV2GH7**.

Disjoncteurs - moteurs de 3/4 à 20 cv / 460 V, avec bornes de serrage à vis

GV2P avec poignée rotative

Réglage thermique (A)	Puissance nominale maximale ⁽⁴⁾ (cv)									Applications du groupe moteur	Référence
	Monophasé			Triphasé							
	115 V	200 V	230 V	115 V	200 V	230 V	460 V	575 V	Fusible ou disjoncteur max. (A)		
0,1...0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	450	GV2P01	
0,16...0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	450	GV2P02	
0,25...0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	450	GV2P03	
0,40...0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	450	GV2P04	
0,63...1	-	-	-	-	-	-	-	1/2	450	GV2P05	
1...1,6	-	-	1/10	-	-	-	3/4	3/4	450	GV2P06	
1,6...2,5	-	1/6	1/6	-	1/2	1/2	1	1,5	450	GV2P07	
2,5...4	1/8	1/4	1/3	-	3/4	3/4	2	3	450	GV2P08	
4...6,3	1/4	1/2	1/2	3/4	1	1,5	3	5	450	GV2P10	
6...10	1/2	1	1,5	1	2	3	5	7,5	450	GV2P14	
9...14	3/4	2	2	2	3	3	10	10	450	GV2P16	
13...18	1	2	3	2	5	5	10	15	450	GV2P20	
17...23	1,5	3	3	3	5	7,5	15	20	450	GV2P21	
20...25	2	-	-	-	7,5	7,5	15	20	450	GV2P22	
24...32	2	5	5	5	7,5	10	20	25	450	GV2P32	

(1) En % de I_{cu}.

(2) Le réglage du thermique doit se situer dans l'amplitude marquée sur le bouton gradué.

(3) Accessoire : voir page B6/23.

(4) Valeurs correspondantes pour le courant à pleine charge triphasé : voir page A6/58.

* > 100 kA.

Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques GV2RT



GV2RT

Pour les moteurs à forte intensité de démarrage

Commande par levier basculant

Puissance nominale standard des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3					Plage de réglage des déclenchements thermiques ⁽¹⁾	Courant de déclenchement magnétique Id ± 20 %	Référence
220/230 V	400/415 V	440 V	500 V	690 V			
kW	kW	kW	kW	kW	A	A	
0,06	0,09	0,09 0,12	-	-	0,25...0,40	8	GV2RT03
-	0,12 0,18	0,18	-	0,37	0,40...0,63	13	GV2RT04
0,09 0,12	0,25 0,37	0,25 0,37	0,37	0,55	0,63...1	22	GV2RT05
0,18 0,25	0,37 0,55	0,37 0,55	0,37 0,55 0,75	0,75 1,1	1...1,6	33	GV2RT06
0,37	0,75	0,75 1,1	1,1	1,5	1,6...2,5	51	GV2RT07
0,55 0,75	1,1 1,5	1,5	1,5 2,2	2,2 3	2,5...4	78	GV2RT08
1,1	2,2	2,2 3	3	4	4...6,3	138	GV2RT10
1,5 2,2	3 4	4	4 5,5	5,5 7,5	6...10	200	GV2RT14
2,2 3	5,5	5,5 7,5	7,5	9 11	9...14	280	GV2RT16
4	7,5	7,5 9	9	15	13...18	400	GV2RT20
5,5	9 11	11	11	18,5	17...23	400	GV2RT21

(1) Le réglage du déclenchement thermique doit être dans la plage indiquée sur la poignée graduée.

Pour les primaires des transformateurs triphasés

Commande par levier basculant

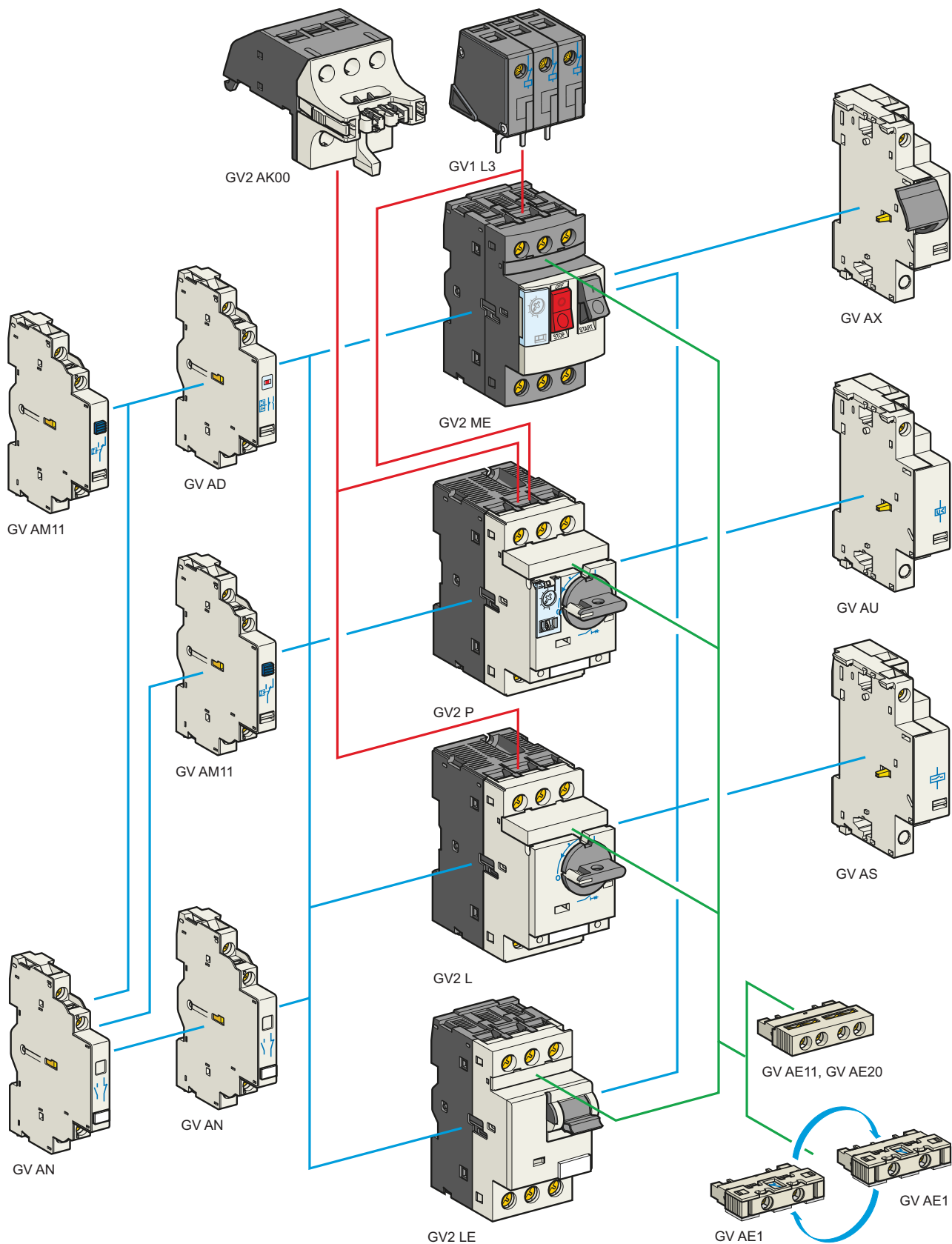
Niveau de puissance standard					Plage de réglage des déclenchements thermiques (2)	Courant de déclenchement magnétique Id ± 20 %	Référence
230/240 V	400/415 V	440 V	500 V	690 V			
kW	kW	kW	kW	kW	A	A	
-	-	-	-	-	0,25...0,40	8	GV2RT03
-	-	-	-	-	0,40...0,63	13	GV2RT04
-	-	0,63	0,63	1	0,63...1	22	GV2RT05
0,4	0,63	1	1	-	1...1,6	33	GV2RT06
0,63	1	-	1,6	1,6 2	1,6...2,5	51	GV2RT07
1	1,6 2	1,6 2	2 2,5	2,5	2,5...4	78	GV2RT08
1,6 2	2,5	2,5 4	4	4 5 6,3	4...6,3	138	GV2RT10
2,5	4 5	5	5 6,3	-	6...10	200	GV2RT14
4	6,3	6,3	-	10 12,5	9...14	280	GV2RT16
5 6,3	10	10	10 12,5	10	13...18	400	GV2RT20

Accessoire (3)

Désignation	Référence
Opérateur externe cadenassable (IP 54) poignée noire, plaque de légende bleue	GV2AP03

(2) Le réglage du déclenchement thermique doit être dans la plage indiquée sur la poignée graduée.

(3) Les autres accessoires tels que les accessoires de montage, de câblage et de marquage sont identiques à ceux utilisés pour les Disjoncteurs - moteurs GV2ME, voir page B6/12.



Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques et magnétiques GV

Auxiliaires et accessoires

Blocs de contacts						
Désignation	Montage	Nombre maxi	Type de contacts	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	
Contacts auxiliaires instantanés	Frontal ⁽¹⁾	1	“F” ou “O” ⁽²⁾	10	GVAE1	
			“F + O”	10	GVAE11	
			“F + F”	10	GVAE20	
	Latéral A gauche	2	“F + O”	1	GVAN11	
			“F + F”	1	GVAN20	
Contact de signalisation de défauts + contact auxiliaire instantané	Latéral ⁽³⁾ A gauche	1	“F” (défaut) + “F”	1	GVAD1010	
				+ “O”	1	GVAD1001
			“O” (défaut) + “F”	1	GVAD0110	
				+ “O”	1	GVAD0101
				Contact de signalisation de court-circuit	Latéral A gauche	1

Déclencheurs électriques			
Montage	Tension		Référence
A minimum de tension ou à émission de tension ⁽⁴⁾			
Latéral (1 bloc à droite du disjoncteur)	24 V	50 Hz	GVA●025
		60 Hz	GVA●026
	48 V	50 Hz	GVA●055
		60 Hz	GVA●056
	100 V	50 Hz	GVA●107
	100...110 V	60 Hz	GVA●107
	110...115 V	50 Hz	GVA●115
		60 Hz	GVA●116
	120...127 V	50 Hz	GVA●125
	127 V	60 Hz	GVA●115
	200 V	50 Hz	GVA●207
	200...220 V	60 Hz	GVA●207
	220...240 V	50 Hz	GVA●225
		60 Hz	GVA●226
	380...400 V	50 Hz	GVA●385
		60 Hz	GVA●386
	415...440 V	50 Hz	GVA●415
	415 V	60 Hz	GVA●416
	440 V	60 Hz	GVA●385
	480 V	60 Hz	GVA●415
	500 V	50 Hz	GVA●505
	600 V	60 Hz	GVA●505

A minimum de tension INRS (montage uniquement sur GV2ME) Dispositif de sécurité pour machines dangereuses selon INRS et VDE 0113			
Latéral (1 bloc à droite du disjoncteur GV2ME)	110...115 V	50 Hz	GVAX115
		60 Hz	GVAX116
	127 V	60 Hz	GVAX115
		50 Hz	GVAX225
	220...240 V	60 Hz	GVAX226
		50 Hz	GVAX385
	380...400 V	60 Hz	GVAX386
		50 Hz	GVAX415
	415...440 V	50 Hz	GVAX415
	440 V	60 Hz	GVAX385

Blocs additifs			
Désignation	Montage	Nombre maxi	Référence
Sectionneur ⁽⁵⁾	Frontal ⁽¹⁾	1	GV2AK00 ⁽⁶⁾
Limiteurs	A la partie supérieure (GV2ME et GV2P)	1	GV1L3
	Séparé	1	LA9LB920

(1) Montage d'un bloc GVAE ou de l'additif sectionneur GV2AK00 sur GV2P et GV2L.

(2) Additif réversible, choix du contact "O" ou "F" selon le sens de montage.

(3) Le GVAD se monte toujours accolé au disjoncteur.

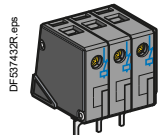
(4) Déclencheurs à minimum de tension : remplacer le point par U, exemple : GVAU025.

Déclencheurs à émission de tension : remplacer le point par S, exemple : GVAS025.

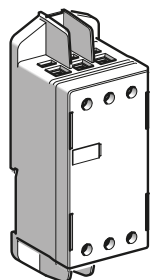
(5) Sectionnement des 3 pôles en amont du disjoncteur GV2P et GV2L.

Le sectionneur GV2AK00 ne peut être utilisé avec les disjoncteurs-moteurs GV2P32 et GV2 L32 (Ith max = 25 A).

(6) le max = 25 A.

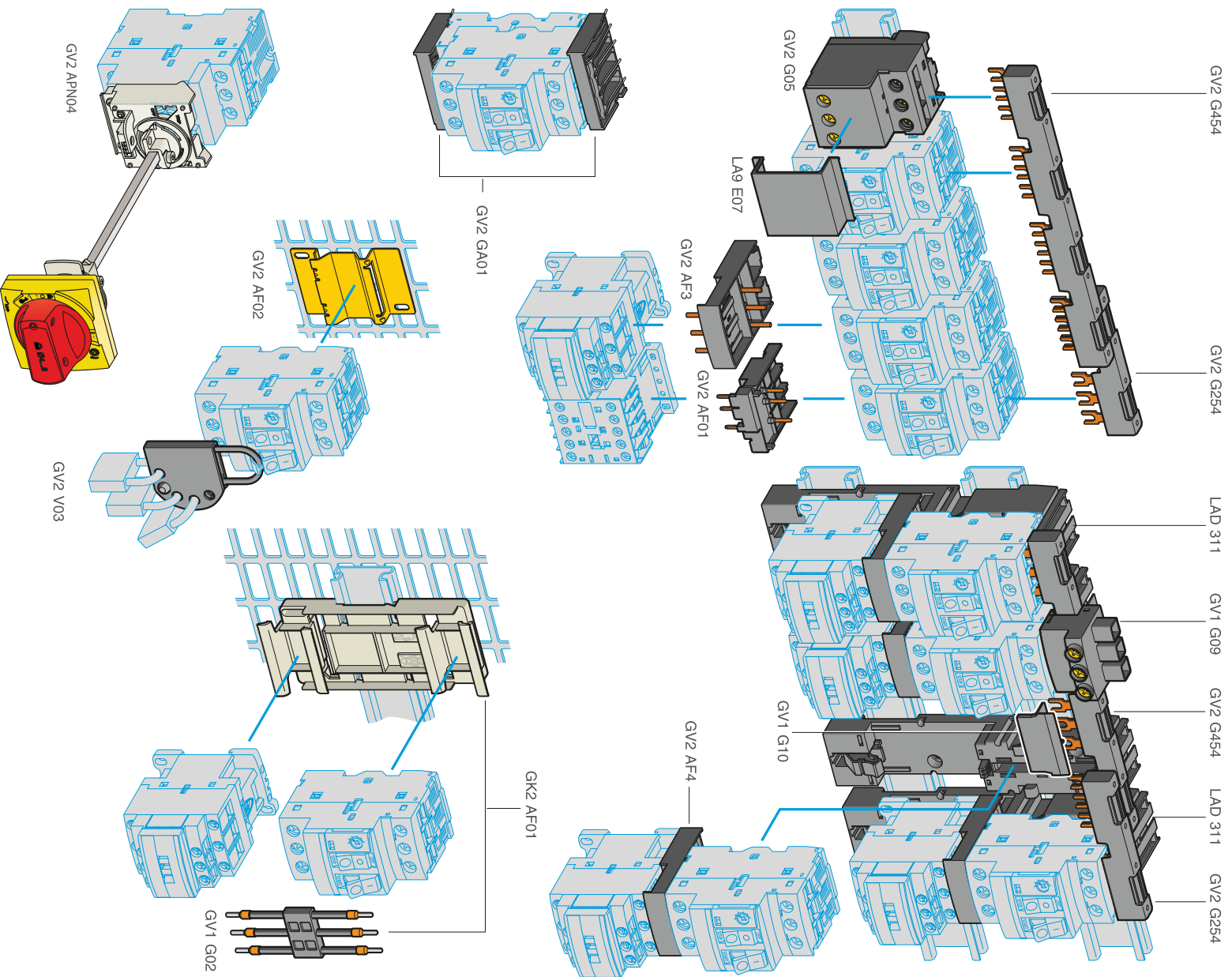


GV1L3



LA9LB920

Disjoncteurs

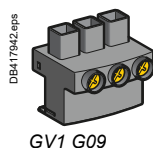


Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques et magnétiques GV

Accessoires

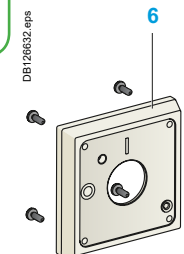
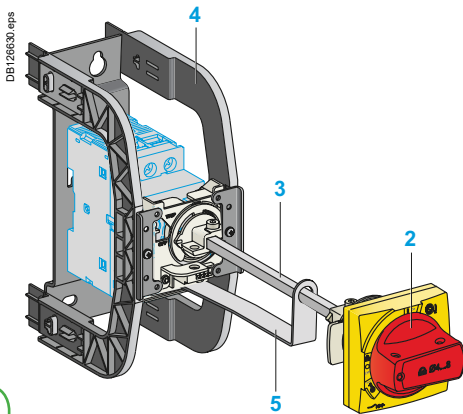
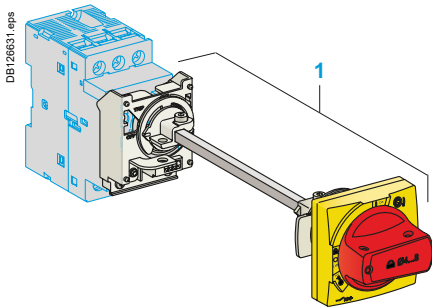
Accessoires				
Désignation	Utilisation	Vente par Q. Indiv.	Référence unitaire	
Platines	Pour fixation d'un GV2ME ou GV2LE par vis	10	GV2AF02	
	Pour montage d'un GV2ME et contacteur LC1D09...D38 avec alignement des façades	1	LAD311	
Rehausse	7,5 mm	10	GV1F03	
Blocs d'association	Entre GV2 et contacteur LC1K ou LP1K	10	GV2AF01	
	Entre GV2 et contacteur LC1D09...D38	10	GV2AF3	
	Entre GV2 Monté sur LAD311 et contacteur LC1D09...D38	10	GV2AF4	
Platine départ-moteur	Avec connexion tripolaire pour montage d'un GV2 et d'un contacteur LC1D09...D25	1	GK2AF01	
Désignation	Utilisation	Pas	Référence	
		mm		
Jeux de barres tripolaires 63 A	2 dérivations	45	GV2G245	
		54	GV2G254	
		72	GV2G272	
	3 dérivations	45	GV2G345	
		54	GV2G354	
	4 dérivations	45	GV2G445	
		54	GV2G454	
		72	GV2G472	
	5 dérivations	54	GV2G554	
Désignation	Ie	Utilisation	Vente par Q. Indiv.	Référence unitaire
		A		
Embout de protection	-	Pour sortie de jeu de barres en attente	5	GV1G10
Borniers pour alimentation d'un ou plusieurs jeux de barres GV2G	63	Raccordement par le haut	1	GV1G09
	63	Peut recevoir l'additif limiteur GV1L3 (GV2ME et GV2P)	1	GV2G05
Capot pour bornier	-	Pour montage en tableaux modulaires	10	LA9E07
Connexion souple tripolaire pour raccordement d'un GV2 sur un contacteur LC1D09...D25	25	Entraxe entre profilés : 100...120 mm	10	GV1G02
Jeu de connexions amont/aval	16	Pour GV2ME sur circuit imprimé	10	GV2GA01
Couvre-bornier à large espacement UL 508 type E	-	Pour GV2P●●H7 (sauf 32 A)	1	GV2GH7
Supports de repérage encliquetables (fournis avec chaque disjoncteur)	-	Pour GV2P, GV2L, GV2LE et GV2RT (8 x 22 mm)	100	LA9D92



Disjoncteurs

Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques et magnétiques GV2 avec bornes à vis



Commande rotative prolongée

Permet de manœuvrer, à partir de la face avant d'un coffret, un disjoncteur ou un démarreur-contrôleur installé à l'arrière du coffret.

La commande rotative peut être noire ou rouge/jaune, IP54 ou IP65. Elle comprend une fonction de verrouillage du disjoncteur ou du démarreur sur O (Arrêt) pour la poignée rouge/jaune, sur O (Arrêt) ou I (Marche) pour la poignée noire, au moyen de 1 à 3 cadenas avec un diamètre de tige de 4 à 8 mm. La tige prolongée doit être réglée de façon à pouvoir être utilisée sur des coffrets de différentes dimensions. La commande rotative IP 54 est fixée à l'aide d'un écrou (Ø22) pour faciliter le montage. L'outil Laser Square permet d'aligner avec précision le disjoncteur et la commande rotative.

Commandes extérieures cadénassables pour GV2P et GV2L

Désignation

- 1 Kit poignée + système de montage
- 2 Poignée universelle
- 3 Tige
- 4 Plaques de fixation
- 5 Plaque-support de tige pour coffret profond
- 6 Accessoire de mise à niveau
- 7 Outil Laser Square

Kit poignée + système de montage

Désignation	Repère	Référence
Pour GV2P/L		
Poignée noire, plastron, avec statut erreur, IP 54	1	GV2APN01
Poignée rouge, plastron, avec statut erreur, IP 54	1	GV2APN02
Poignée noire, plastron, sans statut erreur, IP65	1	GV2APN03
Poignée rouge, plastron, sans statut erreur, IP 65	1	GV2APN04
Pour GV2LE		
Cadenassage en position "On" et "Off"	-	GV2AP03
Poignée noire, plastron bleu, IP 54		

Poignées universelles

Pour GV2P/L		
Poignée noire, avec statut erreur, IP 54	2	GVAPB54
Poignée rouge, avec statut erreur, IP 54	2	GVAPR54
Poignée rouge, avec statut erreur, IP 65	2	GVAPR65
Poignée noire, sans statut erreur, IP65	1	GVAPB65

Tige

Pour GV2P/L	L = 315 mm	3	GVAPA1
-------------	------------	---	--------

Plaques de fixation

For GV2P/L	4	GVAPH02
------------	---	---------

Plaque-support de tige pour coffret profond

Pour GV2P/L	Profondeur ≥ 250 mm	5	GVAPK11
-------------	---------------------	---	---------

Accessoire de mise à niveau

Pour GV2P/L	6	GVAPP1
-------------	---	--------

Outil Laser Square

Pour GV2P/L	7	GVAPL01
-------------	---	---------

Étiquettes

Étiquette	Pour Français	Vendues par lot de	Référence
d'avertissement	10	-	GVAPSFR
	Pour Anglais	10	-
	Pour Allemand	10	-
	Pour Espagnol	10	-
	Pour Chinois	10	-
	Pour Portugais	10	-
	Pour Russe	10	-
	Pour Italien	10	-

Dispositif de cadénassage

Désignation	Référence
Pour tout GV2	Capacité maxi 4 cadenas, anneau diam. 6 mm maxi (cadenas GV2V03 non inclus)