

Disjoncteurs-moteurs magnétothermiques

Applications

protection des moteurs



seuil de déclenchement sur court-circuit	environ 13 In		
puissance des moteurs en AC-3, 415 V	jusqu'à 15 kW		jusqu'à 37 kW
courant d'emploi en 415 V	0,1... 32 A		1... 80 A
pouvoir de coupure en 415 V (Icu) selon IEC 947-2	10... 100 kA	35... 100 kA	35... 100 kA
commande sur porte	sans	avec	sans
type de disjoncteurs	GV2 ME	GV2 P	GV3 ME
pages	E135	E135	E142
▶ écran ◀	▶ 24508 ◀	▶ 24508 ◀	▶ 24508 ◀

Disjoncteurs magnétiques

Applications

protection des moteurs :

- les disjoncteurs magnétiques protègent contre les courts-circuits
- ils sont à associer à des relais de protection thermique pour protéger contre les surcharges



seuil de déclenchement sur court-circuit	environ 13 In	
puissance des moteurs en AC-3, 415 V	jusqu'à 15 kW	
courant d'emploi en 415 V	0,4... 32 A	
pouvoir de coupure en 415 V (Icu) selon IEC 947-2	10... 100 kA	35... 100 kA
commande sur porte	avec	avec
type de disjoncteurs	GV2 LE	GV2 L
pages	E137	E137
▶ écran ◀	▶ 24522 ◀	▶ 24522 ◀

protection des moteurs à forte pointe de courant au démarrage



7,5...110 kW

12... 220 A

25 (1) et 35 kA

avec

GV7 RE

E147

▶ **24508** ◀

70 kA

avec

GV7 RS

E147

▶ **24508** ◀

environ 20 In

jusqu'à 11 kW

0,25... 23 A

15... 100 kA

avec

GV2 RT

E136

▶ **24508** ◀

(1) 35 kA à partir du second semestre 2005.



11... 37 kW

40... 80 A

35 et 50 kA

GK3 EF

E143

▶ **21062** ◀

6... 14 In

8... 13 In

6,3... 12,5 In

0,37... 250 kW

1,5... 500 A

70 kA

35, 70 et 150 kA

50, 70 et 150 kA

NS80

NS100 à NS250

NS400 et NS630

consulter le catalogue Distribution Electrique

Disjoncteurs-moteurs magnétothermiques

Modèles GV2, GV3 et GV7



GV2 ME avec vis-étriers



GV2 ME avec bornes à ressort



GV2 P



GV3 ME



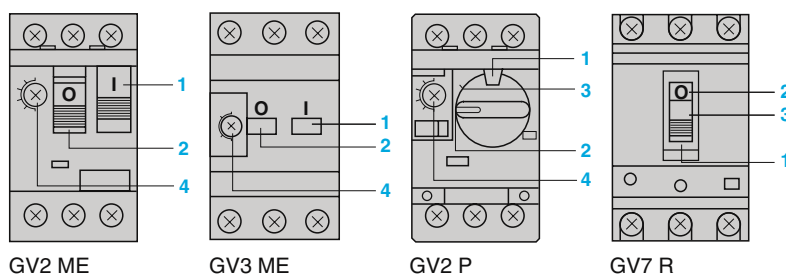
GV7 R

Les disjoncteurs-moteurs GV2 ME, GV2 P, GV3 ME et GV7 R sont des disjoncteurs magnétothermiques tripolaires adaptés à la commande et à la protection des moteurs, conformément aux normes IEC 947-2 et IEC 947-4-1.

Raccordement

Ces disjoncteurs sont prévus pour un raccordement par vis-étriers. Le disjoncteur GV2 ME peut être fourni avec bornes à ressort. Cette technique permet de garantir un serrage sûr et constant dans le temps, résistant aux environnements sévères, vibrations et chocs, d'autant plus efficace avec des conducteurs sans embouts. Chaque raccordement peut accueillir deux conducteurs indépendants.

Fonctionnement



GV2 ME et GV3 ME : commande par boutons-poussoirs. L'enclenchement est manuel par action sur le bouton "I" **1**. Le déclenchement est manuel par action sur le bouton "O" **2** ou automatique quand il est commandé par les dispositifs de protection magnétothermiques ou par un additif déclencheur de tension.

GV2 P : commande par bouton rotatif. L'enclenchement est manuel par action du bouton ou du levier en position "I" **1**. Le déclenchement est manuel par action du bouton ou du levier en position "O" **2**. Le déclenchement sur défaut met automatiquement le bouton rotatif ou le levier sur la position "Trip" **3**. Le réenclenchement n'est possible qu'après avoir ramené le bouton ou le levier en position "O".

La commande est manuelle et locale lorsque le disjoncteur-moteur est employé seul. Elle est automatique et à distance quand il est associé à un contacteur.

Protection des moteurs et des personnes

La protection des moteurs est assurée par les dispositifs de protection magnétothermiques incorporés aux disjoncteurs-moteurs. Les éléments magnétiques (protection contre les courts-circuits) ont un seuil de déclenchement non réglable. Il est égal à environ 13 fois l'intensité de réglage maximale des déclencheurs thermiques. Les éléments thermiques (protection contre les surcharges) sont compensés contre les variations de la température ambiante. L'intensité nominale du moteur est affichée à l'aide d'un bouton gradué **4**. La protection des personnes est également assurée. Toutes les pièces sous tension sont inaccessibles au toucher. L'adjonction d'un déclencheur à minimum de tension permet le déclenchement du disjoncteur-moteur en cas de manque de tension. L'utilisateur est ainsi protégé contre un redémarrage intempestif de la machine lors du retour de la tension, une action sur le bouton-poussoir "I" étant indispensable pour remettre le moteur en marche. L'adjonction d'un déclencheur à émission de tension permet de commander le déclenchement de l'appareil à distance. La commande du disjoncteur-moteur nu ou en coffret peut être verrouillée en position "O" par 3 cadenas. Par leur aptitude au sectionnement, ces disjoncteurs assurent, en position d'ouverture, une distance d'isolement suffisante et indiquent, de par la position des boutons de commande, l'état réel des contacts mobiles.

Particularités

Les disjoncteurs-moteurs s'insèrent aisément dans toute configuration grâce à leur fixation par vissage ou par encliquetage sur profilés symétriques, asymétriques ou combinés.

► **24508** ◀
Tapez ces 5 chiffres pour obtenir une information détaillée sur ces produits.

Disjoncteurs-moteurs magnétothermiques

Modèles GV2 ME et GV2 P

Disjoncteurs magnétothermiques GV2 ME et GV2 P avec vis-étriers ▶24508◀

GV2 ME : commande par boutons-poussoirs,
GV2 P : commande par bouton tournant



GV2 ME GV2 P

puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3									plage de réglage des déclencheurs thermiques	courant de déclenchement magnétique Id ±20 %	réf.
400/415 V			500 V			690 V					
P	Icu (1)	Ics (1)	P	Icu (1)	Ics (1)	P	Icu (1)	Ics (1)			
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	A	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1... 0,16	1,5	GV2 ME01 ou GV2 P01
0,06	(3)	(3)	-	-	-	-	-	-	0,16... 0,25	2,4	GV2 ME02 ou GV2 P02
0,09	(3)	(3)	-	-	-	-	-	-	0,25... 0,40	5	GV2 ME03 ou GV2 P03
0,12	(3)	(3)	-	-	-	0,37	(3)	(3)	0,40... 0,63	8	GV2 ME04 ou GV2 P04
0,18	(3)	(3)	-	-	-	-	-	-	0,40... 0,63	8	GV2 ME04 ou GV2 P04
0,25	(3)	(3)	-	-	-	0,55	(3)	(3)	0,63... 1	13	GV2 ME05 ou GV2 P05
0,37	(3)	(3)	0,37	(3)	(3)	-	-	-	1... 1,6	22,5	GV2 ME06 ou GV2 P06
0,55	(3)	(3)	0,55	(3)	(3)	0,75	(3)	(3)	1... 1,6	22,5	GV2 ME06 ou GV2 P06
-	-	-	0,75	(3)	(3)	1,1	(3)	(3)	1... 1,6	22,5	GV2 ME06 ou GV2 P06
0,75	(3)	(3)	1,1	(3)	(3)	1,5	3	75	1,6... 2,5	33,5	GV2 ME07
0,75	(3)	(3)	1,1	(3)	(3)	1,5	8	100	1,6... 2,5	33,5	GV2 P07
1,1	(3)	(3)	1,5	(3)	(3)	2,2	3	75	2,5... 4	51	GV2 ME08
1,1	(3)	(3)	1,5	(3)	(3)	2,2	8	100	2,5... 4	51	GV2 P08
1,5	(3)	(3)	2,2	(3)	(3)	3	3	75	2,5... 4	51	GV2 ME08
1,5	(3)	(3)	2,2	(3)	(3)	3	8	100	2,5... 4	51	GV2 P08
2,2	(3)	(3)	3	50	100	4	3	75	4... 6,3	78	GV2 ME10
2,2	(3)	(3)	3	(3)	(3)	4	6	100	4... 6,3	78	GV2 P10
3	(3)	(3)	4	10	100	5,5	3	75	6... 10	138	GV2 ME14
3	(3)	(3)	4	50	100	5,5	6	100	6... 10	138	GV2 P14
4	(3)	(3)	5,5	10	100	7,5	3	75	6... 10	138	GV2 ME14
4	(3)	(3)	5,5	50	100	7,5	6	100	6... 10	138	GV2 P14
5,5	15	50	7,5	6	75	9	3	75	9... 14	170	GV2 ME16
5,5	(3)	(3)	7,5	42	75	9	6	100	9... 14	170	GV2 P16
-	-	-	-	-	-	11	3	75	9... 14	170	GV2 ME16
-	-	-	-	-	-	11	6	100	9... 14	170	GV2 P16
7,5	15	50	9	6	75	15	3	75	13... 18	223	GV2 ME20
7,5	50	50	9	10	75	15	4	100	13... 18	223	GV2 P20
9	15	40	11	4	75	18,5	3	75	17... 23	327	GV2 ME21
9	50	50	11	10	75	18,5	4	100	17... 23	327	GV2 P21
11	15	40	15	4	75	-	-	-	20... 25	327	GV2 ME22 (2)
11	50	50	15	10	75	-	-	-	20... 25	327	GV2 P22
15	10	50	18,5	4	75	22	3	75	24... 32	416	GV2 ME32
15	35	50	18,5	10	75	22	4	100	24... 32	416	GV2 P32

(1) En % de Icu (Icu étant le pouvoir de coupure ultime en court-circuit suivant IEC 60947-2. Correspond à la valeur de courant en court-circuit que le disjoncteur peut couper sans détérioration de celui-ci sous la tension assignée d'emploi).
(2) En association avec un contacteur recommandé.
(3) > 100 kA.
(4) Pour le raccordement des conducteurs 1 à 1,5 mm², l'utilisation de l'embout réducteur LA9 D99 est conseillée.

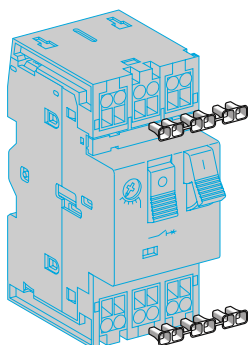
Disjoncteurs magnétothermiques GV2 ME raccordement par bornes à ressort (4)
Ajouter le chiffre 3 à la fin de la référence.
Exemple **GV2 ME223** (disponible jusqu'au **GV2 ME22**).

Disjoncteurs magnétothermiques GV2 ME avec bloc de contacts intégré

Avec bloc de contacts auxiliaires instantanés :
 ■ GV AE1, ajouter **AE1TQ** en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.
 Exemple : **GV2 ME01AE1TQ**.
 ■ GV AE11, ajouter **AE11TQ** en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.
 Exemple : **GV2 ME01AE11TQ**.
 ■ GV AN11, ajouter **AN11TQ** en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.
 Exemple : **GV2 ME01AN11TQ**.
 Ces disjoncteurs avec bloc de contacts intégré sont vendus par lot de 20 pièces sous emballage unique.

Accessoire

désignation	utilisation	quantité indivisible	réf. unitaire
embout réducteur	pour le raccordement	20	LA9 D99



LA9 D99

Disjoncteurs-moteurs magnétothermiques

Modèle GV2 RT

Disjoncteurs magnétothermiques GV2 RT avec vis-étriers ► 24508 ◀



GV2 RT

Pour moteurs à forte pointe de courant au démarrage

commande par levier basculant					plage de réglage des déclencheurs thermiques	courant de déclenchement magnétique $I_d \pm 20\%$	réf.
puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3							
220 230 V	400 415 V	440 V	500 V	690 V	A	A	
kW	kW	kW	kW	kW			
0,06	0,09	0,09 0,12	-	-	0,25... 0,40	8	GV2 RT03
-	0,12 0,18	0,18	-	0,37	0,40... 0,63	13	GV2 RT04
0,09	0,25	0,25	0,37	0,55	0,63... 1	22	GV2 RT05
0,12	0,37	0,37	0,37	0,75	1... 1,6	33	GV2 RT06
0,18	0,37	0,37	0,37	0,75			
0,25	0,55	0,55	0,55	1,1			
		0,75					
0,37	0,75	1,1	1,1	1,5	1,6... 2,5	51	GV2 RT07
0,55	1,1	1,5	1,5	2,2			
0,75	1,5	2,2	2,2	3	2,5... 4	78	GV2 RT08
		2,2					
1,1	2,2	3	3	4	4... 6,3	138	GV2 RT10
1,5	3	4	4	5,5			
2,2	4	4	5,5	7,5	6... 10	200	GV2 RT14
2,2		5,5		9			
3	5,5	7,5	7,5	11	9... 14	280	GV2 RT16
		7,5					
	7,5	9	9	15	13... 18	400	GV2 RT20
	9						
5,5	11	11	11	18,5	17... 23	400	GV2 RT21

Pour primaires de transformateurs triphasés

commande par levier basculant					réglage des déclencheurs thermiques	déclenchement magnétique $I_d \pm 20\%$	réf.
puissances normalisées des moteurs triphasés							
230 240 V	400 415 V	440 V	500 V	690 V	A	A	
kW	kW	kW	kW	kW			
-	-	-	-	-	0,25... 0,40	8	GV2 RT03
-	-	-	-	-	0,40... 0,63	13	GV2 RT04
-	-	0,63	0,63	1	0,63... 1	22	GV2 RT05
0,4	0,63	1	1	-	1... 1,6	33	GV2 RT06
				1,6			
0,63	1	-	1,6	2	1,6... 2,5	51	GV2 RT07
	1,6	1,6	2				
1	2	2	2,5	2,5	2,5... 4	78	GV2 RT08
1,6		2,5		4			
2	2,5	4	4	5	4... 6,3	138	GV2 RT10
				6,3			
	4		5	-			
2,5	5	5	6,3	-	6... 10	200	GV2 RT14
				10			
4	6,3	6,3	-	12,5	9... 14	280	GV2 RT16
5			10				
6,3	10	10	12,5	10	13... 18	400	GV2 RT20

Accessoire (1)

désignation	réf.
commande extérieure cadenassable (IP 54), poignée noire, étiquette bleue	GV2 AP03

(1) Autres accessoires tels que accessoires de montage, de câblage et de repérage, identiques à ceux utilisés pour les disjoncteurs-moteurs GV2 ME.

Disjoncteurs-moteurs magnétiques

Modèles GV2 LE et GV2 L

Disjoncteurs magnétiques GV2 LE et GV2 L avec vis-étriers ▶24522◀

GV2 LE : commande par levier basculant,
GV2 L : commande par bouton tournant



GV2 LE

GV2 L

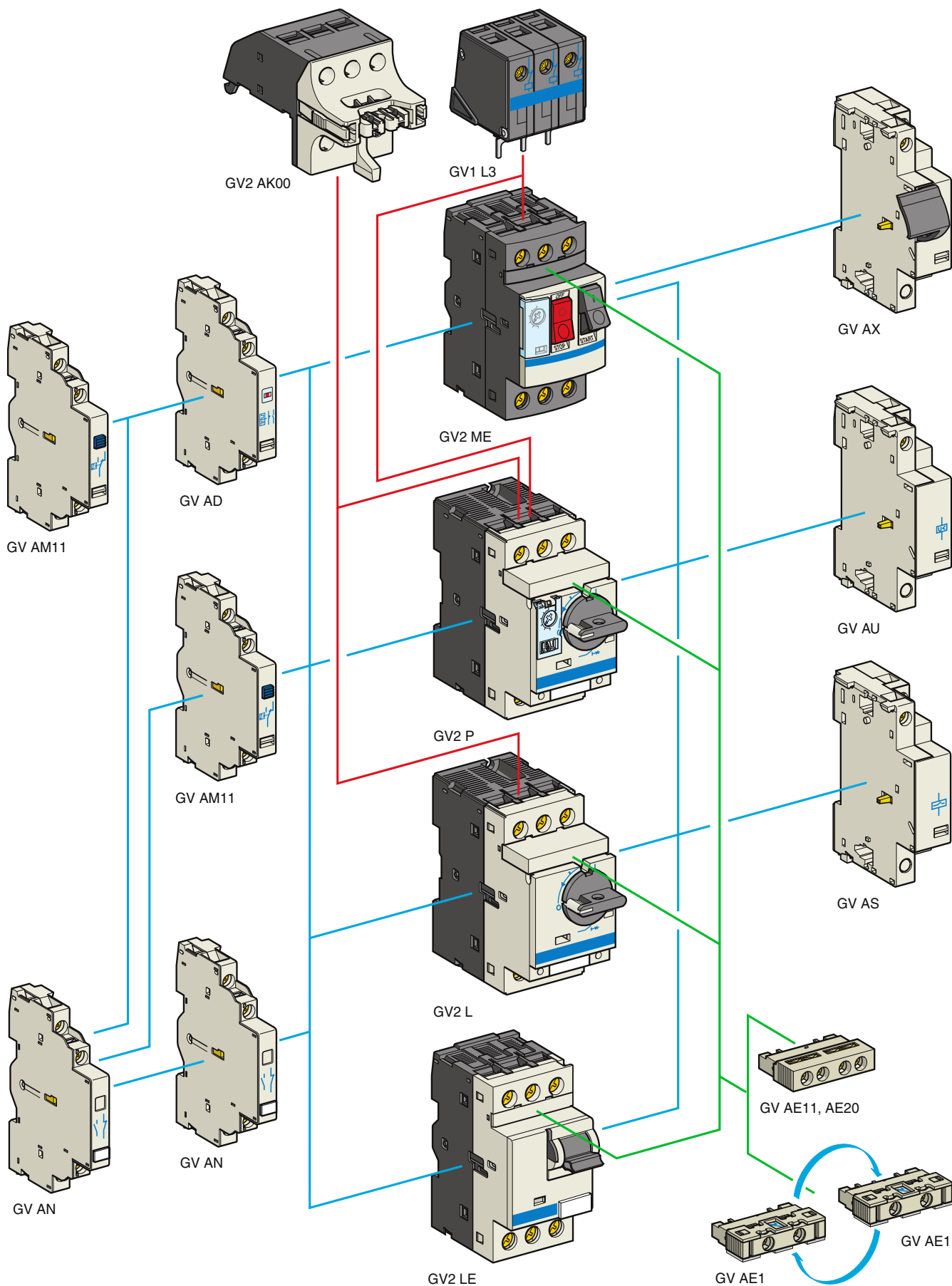
puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3 400/415 V									calibre de la protection magnétique A	courant de déclenchement Id ±20 % A	associer avec le relais thermique	réf.	
500 V			690 V										
P	Icu (1)	Ics (1)	P	Icu (1)	Ics (1)	P	Icu (1)	Ics (1)					
kW	kA		kW	kA		kW	kA						
0,06	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	0,4	5	LR2 K0302	GV2 LE03	
0,09	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	0,4	5	LR2 K0304	GV2 LE03	
											ou	LRD 03	GV2 L03
0,12	(2)	(2)	-	-	-	0,37	(2)	(2)	0,63	8	LR2 K0304	GV2 LE04	
											ou	LRD 04	GV2 L04
0,18	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	0,63	8	LR2 K0305	GV2 LE04	
											ou	LRD 04	GV2 L04
-	-	-	-	-	-	0,55	(2)	(2)	1	13	LR2 K0305	GV2 LE05	
											ou	LRD 05	GV2 L05
0,25	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	1	13	LR2 K0306	GV2 LE05	
											ou	LRD 05	GV2 L05
-	-	-	-	-	-	0,75	(2)	(2)	1	13	LR2 K0306	GV2 LE05	
											ou	LRD 06	GV2 L05
0,37	(2)	(2)	0,37	(2)	(2)	-	-	-	1	13	LR2 K0306	GV2 LE05	
											ou	LRD 05	GV2 L05
0,55	(2)	(2)	0,55	(2)	(2)	1,1	(2)	(2)	1,6	22,5	LR2 K0307	GV2 LE06	
											ou	LRD 06	GV2 L06
-	-	-	0,75	(2)	(2)	-	-	-	1,6	22,5	LR2 K0307	GV2 LE06	
											ou	LRD 06	GV2 L06
0,75	(2)	(2)	1,1	(2)	(2)	1,5	3	75	2,5	33,5	LR2 K0308	GV2 LE07	
0,75	(2)	(2)	1,1	(2)	(2)	1,5	4	100	2,5	33,5	LRD 07	GV2 L07	
1,1	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	2,5	33,5	LR2 K0308	GV2 LE08	
											ou	LRD 08	GV2 L08
1,5	(2)	(2)	1,5	(2)	(2)	3	3	75	4	51	LR2 K0310	GV2 LE08	
1,5	(2)	(2)	1,5	(2)	(2)	3	4	100	4	51	LRD 08	GV2 L08	
-	-	-	2,2	(2)	(2)	-	-	-	4	51	LR2 K0312	GV2 LE08	
											ou	LRD-08	GV2 L08
2,2	(2)	(2)	3	50	100	4	3	75	6,3	78	LR2 K0312	GV2 LE10	
2,2	(2)	(2)	3	(2)	(2)	4	4	100	6,3	78	LRD 10	GV2 L10	
3	(2)	(2)	4	10	100	5,5	3	75	10	138	LR2 K0314	GV2 LE14	
3	(2)	(2)	4	10	100	5,5	4	100	10	138	LRD 12	GV2 L14	
4	(2)	(2)	5,5	10	100	-	-	-	10	138	LR2 K0316	GV2 LE14	
											ou	LRD 14	GV2 L14
-	-	-	-	-	-	7,5	3	75	10	138	LRD 14	GV2 LE14	
-	-	-	-	-	-	7,5	4	100	10	138	LRD 14	GV2 L14	
-	-	-	-	-	-	9	3	75	14	170	LRD 16	GV2 LE16	
-	-	-	-	-	-	9	4	100	14	170	LRD 16	GV2 L16	
5,5	15	50	7,5	6	75	11	3	75	14	170	LR2 K0321	GV2 LE16	
5,5	50	50	7,5	10	75	11	4	100	14	170	LRD 16	GV2 L16	
7,5	15	50	9	6	75	15	3	75	18	223	LRD 21	GV2 LE20	
7,5	50	50	9	10	75	15	4	100	18	223	LRD 21	GV2 L20	
9	15	40	11	4	75	18,5	3	75	25	327	LRD 22	GV2 LE22	
9	50	50	11	10	75	18,5	4	100	25	327	LRD 22	GV2 L22	
11	15	40	15	4	75	-	-	-	25	327	LRD 22	GV2 LE22	
11	50	50	15	10	75	-	-	-	25	327	LRD 22	GV2 L22	
15	10	50	18,5	4	75	22	3	75	32	416	LRD 32	GV2 LE32	
15	35	50	18,5	10	75	22	4	100	32	416	LRD 32	GV2 L32	

(1) En % de Icu (Icu étant le pouvoir de coupure ultime en court-circuit suivant IEC 60947-2. Correspond à la valeur de courant en court-circuit que le disjoncteur peut couper sans détérioration de celui-ci sous la tension assignée d'emploi).
(2) > 100 kA.

Auxiliaires et accessoires

Communs avec auxiliaires et accessoires pour modèles GV2.

Disjoncteurs-moteurs magnétothermiques et magnétiques (avec vis-étrier) Auxiliaires pour modèle GV2

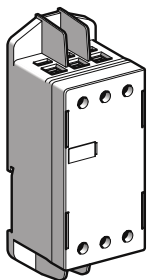


Blocs de contacts

désignation	montage	nombre maxi	type de contacts	quantité indivisible	réf. unitaire
contacts auxiliaires instantanés	frontal (1)	1	"F" ou "O" (2)	10	GV AE1
			"F + O"	10	GV AE11 (3)
			"F + F"	10	GV AE20 (3)
contact de signalisation de défauts + contact auxiliaire instantané	latéral à gauche	2	"F + O"	1	GV AN11 (3)
			"F + F"	1	GV AN20 (3)
			"F" + "F"	1	GV AD1010
contact de signalisation de défauts + contact auxiliaire instantané	latéral (4) à gauche	1	(défaut) + "O"	1	GV AD1001
			"O" + "F"	1	GV AD0110
			(défaut) + "O"	1	GV AD0101
			"OF"	1	GV AM11
contact de signalisation de court-circuit	latéral à gauche	1	"OF"	1	GV AM11

Déclencheurs électriques

montage	tension		réf.
à minimum de tension ou à émission de tension (5)			
latéral (1 bloc à droite du disjoncteur)	24 V	50 Hz	GV A025
		60 Hz	GV A026
	48 V	50 Hz	GV A055
		60 Hz	GV A056
	100 V	50 Hz	GV A107
	100... 110 V	60 Hz	GV A107
	110... 115 V	50 Hz	GV A115
		60 Hz	GV A116
	120... 127 V	50 Hz	GV A125
	127 V	60 Hz	GV A115
	200 V	50 Hz	GV A207
	200 V... 220 V	60 Hz	GV A207
		220 V... 240 V	50 Hz
	60 Hz		GV A226
	380 V... 400 V	50 Hz	GV A385
		60 Hz	GV A386
	415 V... 440 V	50 Hz	GV A415
	415 V	60 Hz	GV A416
	440 V	60 Hz	GV A385
	480 V	60 Hz	GV A415
500 V	50 Hz	GV A505	
600 V	60 Hz	GV A505	
à minimum de tension INRS (montage uniquement sur GV2 ME)			
dispositif de sécurité pour machines dangereuses selon INRS et VDE 0113			
latéral (1 bloc à droite du disjoncteur GV2 ME)	110... 115 V	50 Hz	GV AX115
		60 Hz	GV AX116
	127 V	60 Hz	GV AX115
	220... 240 V	50 Hz	GV AX225
		60 Hz	GV AX226
	380... 400 V	50 Hz	GV AX385
		60 Hz	GV AX386
	415... 440 V	50 Hz	GV AX415
440 V	60 Hz	GV AX385	



LA9 LB920

Blocs additifs

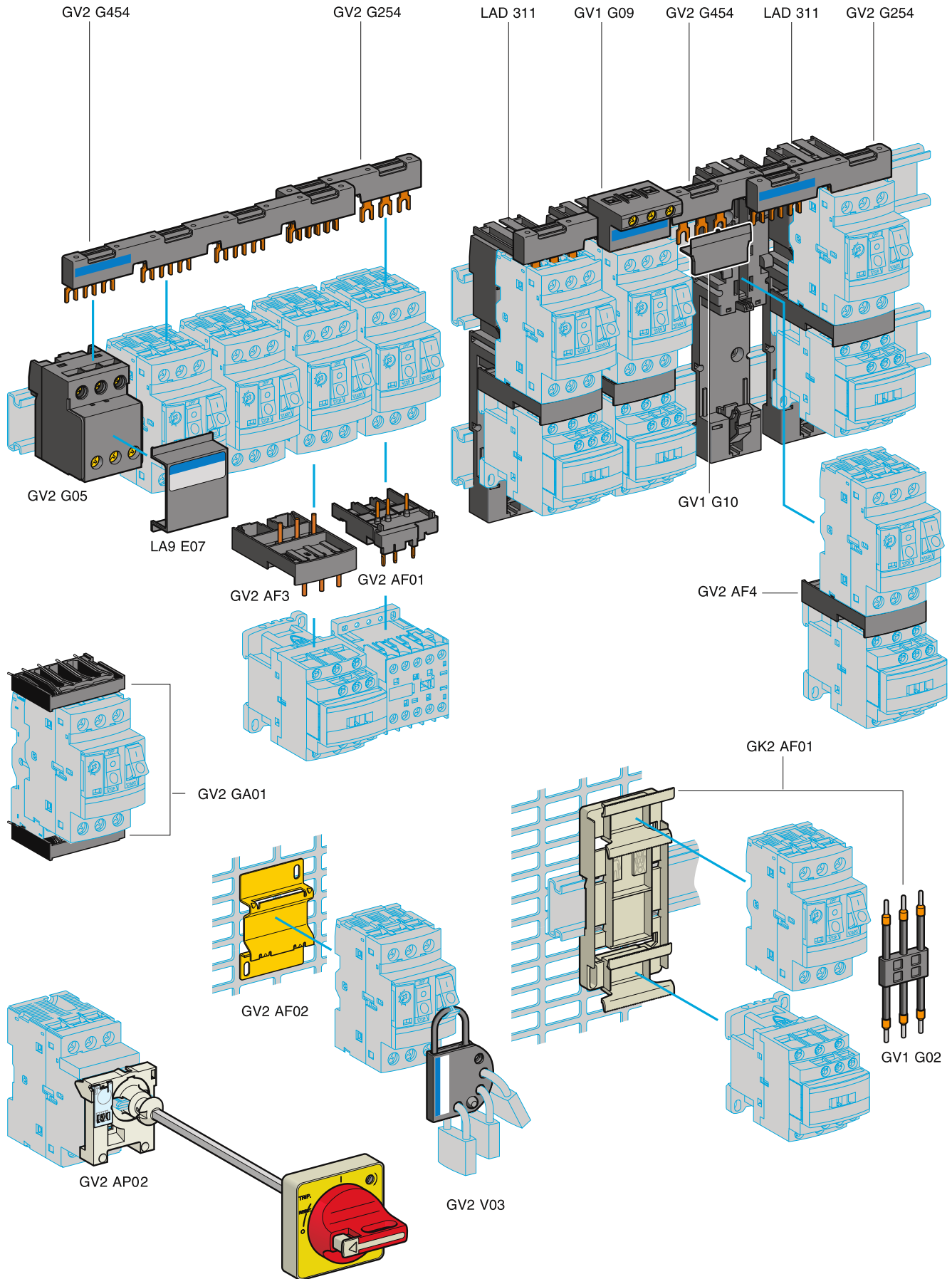
désignation	montage	nombre maxi	réf.
sectionneur (6)	frontal (1)	1	GV2 AK00
limiteurs (7)	à la partie supérieure (GV2 ME et GV2 P)	1	GV1 L3
		1	LA9 LB920

- (1) Montage d'un bloc GV AE ou de l'additif sectionneur GV2 AK00 sur GV2 P et GV2 L.
 (2) Additif réversible, choix du contact "O" ou "F" selon le sens de montage.
 (3) Blocs de contacts avec bornes à ressorts : ajouter le chiffre 3 à la fin de la référence.
 (4) Le GV AD se monte toujours accolé au disjoncteur.
 (5) Déclencheurs à minimum de tension : remplacer le point par U, exemple : GV AU025.
 Déclencheurs à émission de tension : remplacer le point par S, exemple : GV AS025.
 (6) Sectionnement des 3 pôles en amont du disjoncteur GV2 P et GV2 L.
 (7) Augmentation du pouvoir de coupure ultime Icu :

	≤ 440 V	690 V
GV1 L3	70	15
LA9 LB920	100	15

Disjoncteurs-moteurs magnétothermiques et magnétiques (avec vis-étrier)

Accessoires pour modèle GV2



Accessoires

désignation	utilisation	quantité indivisible	réf. unitaire
platine	pour fixation d'un GV2 ME ou GV2 LE par vis	10	GV2 AF02
	pour montage d'un GV2 ME ou GV2 P et contacteur LC1 D09 à D38 avec alignement des façades	1	LAD 311
rehausse	7,5 mm	10	GV1 F03
bloc d'association	entre GV2 et contacteur LC1 K ou LP1 K	10	GV2 AF01
	entre GV2 et contacteur LC1 D09... D38	10	GV2 AF3
	entre GV2 monté sur LAD 311 et contacteur LC1 D09... D38	10	GV2 AF4
platine départ-moteur	avec connexion tripolaire pour montage d'un GV2 et d'un contacteur LC1 D09 à D25	1	GK2 AF01

désignation	utilisation	pas en mm	réf.
jeux de barres tripolaires 63 A	2 dérivations	45	GV2 G245
		54	GV2 G254
		72	GV2 G272
	3 dérivations	45	GV2 G345
		54	GV2 G354
		72	GV2 G445
	4 dérivations	45	GV2 G445
		54	GV2 G454
		72	GV2 G472
	5 dérivations	54	GV2 G554

désignation	utilisation	quantité indivisible	réf. unitaire
embout de protection	pour sortie de jeu de barres en attente	5	GV1 G10
borniers pour alimentation d'un ou plusieurs jeux de barres GV2 G	raccordement par le haut	1	GV1 G09
	peut recevoir l'additif limiteur GV1 L3 (GV2 ME et GV2 P)	1	GV2 G05
capot pour bornier	pour montage en tableaux modulaires	10	LA9 E07
connexion souple tripolaire pour raccordement d'un GV2 sur un contacteur LC1 D09... D25	entraxe entre profilés : 100...120 mm	10	GV1 G02
jeu de connexions amont/aval	pour GV2 ME sur circuit imprimé	10	GV2 GA01
supports de repérage encliquetables (fournis avec chaque disjoncteur)	pour GV2 P, GV2 L, GV2 LE et GV2 RT (8 x 22 mm)	100	LA9 D92

Commande extérieure cadenassable

désignation		réf.
pour GV2 P et GV2 L (de 150 à 290 mm)	consignation En et Hors Service poignée noire, étiquette bleue, IP 54	GV2 AP01
	consignation Hors Service poignée rouge, étiquette jaune, IP 54	GV2 AP02
pour GV2 LE	consignation En et Hors Service poignée noire, étiquette bleue, IP 54	GV2 AP03

Dispositif de cadénassage

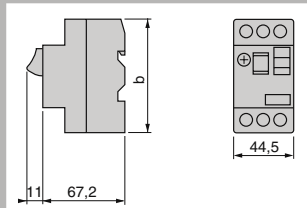
désignation		réf.
pour tout GV2	4 cadenas (non fournis) ø 6 mm maxi	GV2 V03

► 24508 ◀

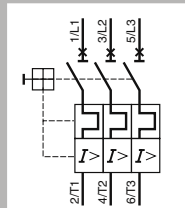
Tapez ces 5 chiffres pour obtenir une information détaillée sur ces produits.

Disjoncteurs-moteurs magnétothermiques ▶ 24538 ◀

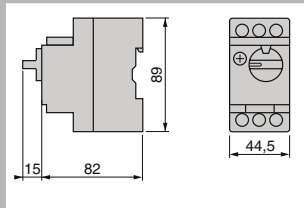
GV2 ME



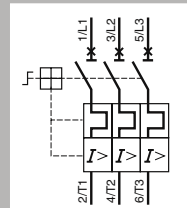
GV2 ME



GV2 P

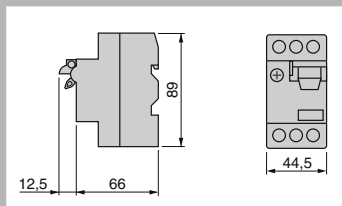


GV2 P

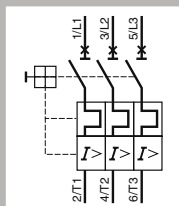


	b
GV2 ME●●	89
GV2 ME●●3	101

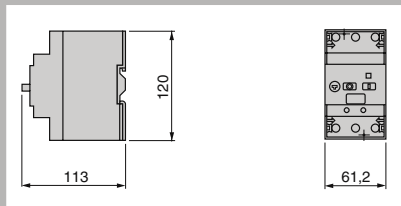
GV2 RT



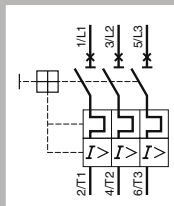
GV2 RT



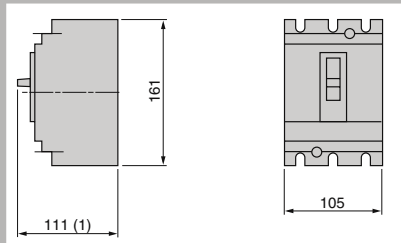
GV3 ME



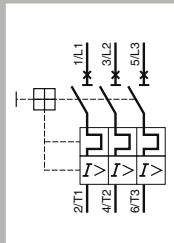
GV3 ME



GV7 R



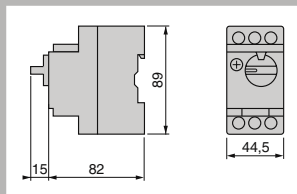
GV7 R



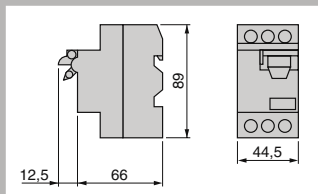
(1) 126 pour GV7 R●220

Disjoncteurs-moteurs magnétiques ▶ 24527 ◀

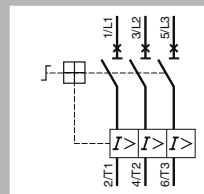
GV2 L



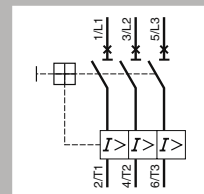
GV2 LE



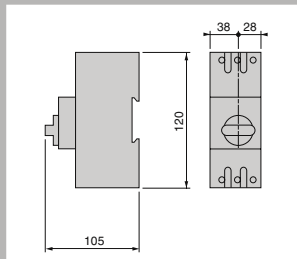
GV2 L



GV2 LE



GK3 EF



GK3 EF

