



GV2 ME10

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

GV2 ME avec commande par boutons-poussoirs

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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 : **GV2 ME08** devient **GV2 ME086**.

Disjoncteurs magnéto-thermiques GV2 ME avec bloc de contacts intégré

Avec bloc de contacts auxiliaires instantanés (composition voir page B6/11) :

■ 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.

(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 **GV2 MC** ou **MP**, consulter notre agence régionale.

* > 100 kA.

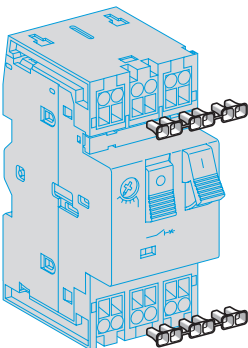
TeSys GV

DF520105.fr



GV2 ME●●3

DF53366.epa



LA9 D99

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

GV2 ME ⁽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	I _{cu}	I _{cs} ⁽²⁾	P	I _{cu}	I _{cs} ⁽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	*	*	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 LA9 D99 est conseillée.

(2) Calibre maximal pouvant être monté dans les coffrets GV2 MC ou MP, consulter notre agence régionale.

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

* > 100 kA.

Composants de protection TeSys

Disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques

GV2 P, GV3 P et GV3 ME80

TeSys GV



GV2 P10



GV3 P65



GV3 P651

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	
GV2 P : commande par bouton tournant											
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

GV3 P : commande par bouton tournant

Raccordement par connecteurs EverLink®, à vis BTR (3)											
5,5	100	100	7,5	12	50	11	6	50	9...13	182	GV3P13
7,5	100	100	9	12	50	15	6	50	12...18	252	GV3P18
11	100	100	15	12	50	18,5	6	50	17...25	350	GV3P25
15	100	100	18,5	12	50	22	6	50	23...32	448	GV3P32
18,5	50	100	22	12	50	37	6	50	30...40	560	GV3P40
22	50	100	30	12	50	45	6	50	37...50	700	GV3P50
30	50	100	45	12	50	55	6	50	48...65	910	GV3P65

Raccordement par connecteurs EverLink®, à vis BTR, pour montage avec un contacteur

Pour le montage d'un disjoncteur **GV3 P13 à P65** avec un contacteur **LC1 D40A à D65A**, il est possible d'utiliser le disjoncteur livré sans bornier de puissance EverLink® aval. Pour le commander, ajouter le chiffre **1** à la fin de la référence choisie ci-dessus. Exemple : **GV3 P65** devient **GV3 P651**.

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 : **GV3 P18** devient **GV3 P186**.

GV3 ME80 : commande par boutons-poussoirs, raccordement par vis-étriers

37	15	50	45	4	100	55	2	100	56...80	GV3 ME80 (4)	0,700
----	----	----	----	---	-----	----	---	-----	---------	--------------	-------

Disjoncteurs-moteurs jusqu'à 50 hp / 600 V, UL 508 type E

GV2 (5)

Pour obtenir un disjoncteur-moteur GV2 P, UL 508 type E, associer au disjoncteur :
 ■ un adaptateur "Large Spacing" **GV2 GH7**.

GV3 (6)

Pour obtenir un disjoncteur-moteur GV3 P, UL 508 type E, associer au disjoncteur :
 ■ un capot "Large Spacing" **GV3 G66**,
 ■ un contact de signalisation de court-circuit **GV AM11**.

GV3 avec raccordement par cosses fermées (6)

Pour obtenir un disjoncteur-moteur GV3 P, UL 508 type E, avec raccordement par cosses fermées, ajouter le chiffre **6** à la fin de la référence choisie ci-dessus et associer au disjoncteur :
 ■ deux capots IP 20 **LAD 96570**,
 ■ un contact de signalisation de court-circuit **GV AM11**.

(1) En % de Icu.

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

(3) Vis BTR : à 6 pans creux. L'utilisation d'une clé Allen isolée, en accord avec les règles locales d'habilitation électrique, est requise.

(4) Association avec un contacteur recommandée.

(5) Accessoire : voir page B6/13.

(6) Accessoire : voir page B6/17.

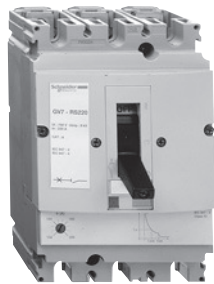
* > 100 kA.

DF526138.fr



GV7 RE40

DF526141.fr



GV7 RS220

Disjoncteurs magnéto-thermiques GV7 R avec vis-étriers jusqu'à 110 kW

Commande par levier basculant

Puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3									Plage de réglage des déclencheurs thermiques	Référence	Masse
400/415 V			500 V			660/690 V					
P	I _{cu}	I _{cs} ⁽¹⁾	P	I _{cu}	I _{cs} ⁽¹⁾	P	I _{cu}	I _{cs} ⁽¹⁾	A		kg
kW	kA	%	kW	kA	%	kW	kA	%			
7,5	36	100	9	25	50	11	8	50	12...20	GV7RE20	2,010
9	36	100	11	25	50	15	8	50			
7,5	70	100	9	50	100	11	10	100	12...20	GV7RS20	2,010
9	70	100	11	50	100	15	10	100			
9	36	100	11	25	50	15	8	50	15...25	GV7RE25	2,010
11	36	100	15	25	50	18,5	8	50			
9	70	100	11	50	100	15	10	100	15...25	GV7RS25	2,010
11	70	100	15	50	100	18,5	10	100			
18,5	36	100	18,5	25	50	22	8	50	25...40	GV7RE40	2,010
			22	25	50						
18,5	70	100	18,5	50	100	22	10	100	25...40	GV7RS40	2,010
22	36	100	30	25	50	30	8	50	30...50	GV7RE50	2,015
22	70	100	30	50	100	30	10	100	30...50	GV7RS50	2,015
37	36	100	45	25	50	55	8	50	48...80	GV7RE80	2,040
			55	25	50						
37	70	100	45	50	100	55	10	100	48...80	GV7RS80	2,040
			55	50	100						
45	36	100	-	25	50	75	8	50	60...100	GV7RE100	2,040
45	70	100	-	50	100	75	10	100	60...100	GV7RS100	2,040
55	35	100	75	30	100	90	8	100	90...150	GV7RE150	2,020
75	35	100	90	30	100	110	8	100			
55	70	100	75	50	100	90	10	100	90...150	GV7RS150	2,020
75	70	100	90	50	100	110	10	100			
90	35	100	110	30	100	160	8	100	132...220	GV7RE220	2,350
110	35	100	132	30	100	200	8	100			
			160	30	100						
90	70	100	110	50	100	160	10	100	132...220	GV7RS220	2,350
110	70	100	132	50	100	200	10	100			
			160	50	100						

(1) En % de I_{cu}.