

Démarrateurs de sécurité en coffret GV2 (à composer)



GV2 MCK04



GV2 MC2



GV2 ME

Les coffrets à composer GV2 permettent de réaliser des démarrateurs de sécurité pour moteurs triphasés. Pour cela, ces coffrets doivent être équipés d'un disjoncteur magnétothermique GV2 ME, d'un bouton-poussoir d'arrêt de type "coup de poing" de couleur rouge et d'un déclencheur à minimum de tension.

Caractéristiques

coffret	coffret en saillie à double isolation livré seul avec barrette de terre capot plombable 2 presse-étoupes ø 16 mm IP 55 (coffrets GV2 MCK04 et GV2 MC02) IP 41 (coffret GV2 MC01) 147 x 93 x 84 mm (H x L x P en mm)
disjoncteur GV2 ME	permet la mise en marche et l'arrêt d'un moteur mono ou triphasé protège le moteur contre les surcharges et les courts-circuits (déclencheur magnétothermique) commande par boutons-poussoirs tension d'alimentation 230/400 V CA pouvoir de coupure > 15 kA

Nota : solution conforme aux recommandations des directives sécurité machine.
Exemple : le déclencheur à minimum de tension empêche le redémarrage automatique du moteur après coupure secteur et réapparition de celui-ci.

démarrateur de sécurité en coffret GV2 (produits à composer)

disjoncteur magnéto-thermique		type	plage de réglage du déclencheur thermique (A)	coffret vide	déclencheur à minimum de tension
puissance des moteurs triphasés en catégorie AC3					
230 (kW)	400 V (kW)				
-	-	GV2ME01	0,1...0,16	GV2MCK04 (1)	GVA225 (230 V)
-	0,06	GV2ME02	0,16...0,25	ou	ou
0,06	0,09	GV2ME03	0,25...0,40	GV2MC01 (2)	GVAX385 (400 V)
-	0,12	GV2ME03	0,25...0,40	ou	
0,06	0,12	GV2ME04	0,4...0,63	GV2MC02 (3)	
-	0,18	GV2ME04	0,4...0,63		
0,09	0,25	GV2ME05	0,63...1		
0,12	0,37	GV2ME05	0,63...1		
0,18	0,37	GV2ME06	1...1,6		
0,25	0,55	GV2ME06	1...1,6		
0,37	0,75	GV2ME07	1,6...2,5		
0,55	1,1	GV2ME08	2,5...4		
0,75	1,5	GV2ME08	2,5...4		
1,1	2,2	GV2ME10	4...6,3		
1,5	3	GV2ME14	6...10		
2,2	4	GV2ME14	6...10		
3	5,5	GV2ME16	9...14		
4	7,5	GV2ME20	13...18		
5,5	9	GV2ME21	17...23		
-	11	GV2ME21	17...23		
5,5	11	GV2ME22	20...25		

accessoires		réf.
boutons-poussoirs d'arrêt type "coup de poing" ø 40 mm rouge	à impulsion (avec dispositif d'étanchéité IP 55)	GV2K021
	à accrochage (IP 55) avec bouton "marche" tourner pour déverrouiller	GV2K031
	à accrochage (IP 55) avec bouton "marche" tourner pour déverrouiller + consignation de la position et "O" par un cadenas ø 4 à 8 mm	GV2K04

(1) Le coffret GV2 MCK04 a un bouton d'arrêt "coup de poing" GV2 K04 monté d'origine et un dispositif d'étanchéité.
(2) Degré de protection : IP 41. En option : dispositif d'étanchéité GV2 E01.
(3) Equipé d'origine d'un dispositif d'étanchéité (IP 55).