

PROTECTION ET COMMANDE MOTEUR

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

COFFRETS Ex d

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Protection et commande moteur certifiée ATEX spécialement conçue pour la protection des moteurs électriques dans les zones à risque d'explosion.

Elles offrent une protection contre les surcharges du moteur et les court-circuits.



Certificat d'examen de type

5
COFFRETS ANTIDÉFLAGRANTS

RÉFÉRENCES

Désignation:	Catégorie AC-3 50/60 Hz									Plage de réglage de la protection thermique:	Courant de déclenchement magnétique $I_d \pm 20\%$	Référence:
	400/415 V			500 V			690 V					
	P kW	I _{cu} kA	I _{cs} %	P kW	I _{cu} kA	I _{cs} %	P kW	I _{cu} kA	I _{cs} %			
GM CCF1G 0.25	0.25						0.55	3	75	0.63...1	13	4D0105
GM CCF1G 1.1	1.1			1.5			2.2	3	75	2.5...4	51	4D0108
GM CCF1G 2.2	2.2			3	50	100	4	3	75	4...6.3	78	4D0110
GM CCF1G 5.5	5.5	15	50	7.5	6	75	9	3	75	9...14	170	4D0116
GM CCF1G 7.5	7.5	15	50	9	6	75	15	3	75	13...18	223	4D0120
GM CCF1G 15	15	10	50	18.5	4	75	22	3	75	24...32	416	4D0132

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex d IIB+H ₂ T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Aluminium gris RAL 7000
Dimensions extérieures:	200x150x127 mm
Dimensions intérieures:	143x93x96 mm
Boutons poussoirs:	2 BP Rouge/Noir 3/8" (DP 38)
Température de service:	-20°C à +40°C
Indice de protection:	IP66
Entrées de câble:	Face supérieure: 1xM20x1,5 Face inférieure: 1xM20x1,5

