

# Fusibles cylindriques industriels gG



- Cartouches fusibles cylindriques de classe gG pour une protection intégrale, aussi bien pour les surcharges que pour les courts-circuits pour les applications industrielles dans les réseaux et les équipements.
- Corps en céramique à haute résistance à la pression interne et aux chocs thermiques, pour un pouvoir de coupure élevé dans un espace réduit.
- Eléments de fusion argentés pour éviter le vieillissement et maintenir les caractéristiques intactes.
- Contacts en cuivre argenté.
- Versions avec et sans voyant de fusion ou avec percuteur pour actionner un microcontact.

Normes	Carac. techniques	Conditions d'emploi	Directives
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60269-1</li> <li>• IEC 60269-2</li> <li>• EN 60269-1</li> <li>• EN 60269-2</li> </ul>	Page 45	Page 47	

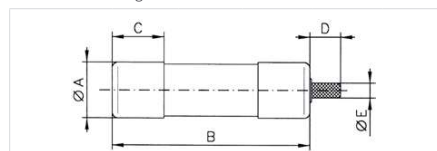


## Fusibles cylindriques industriels gG

Taille	In [A]	Référence		U [V]	Cond.
		Sans voyant	Avec voyant		
8x32	0,5	420500	-	400	10/100
	1	420501	-	400	10/100
	2	420502	420602	400	10/100
	4	420504	420604	400	10/100
	6	420506	420606	400	10/100
	8	420508	420608	400	10/100
	10	420510	420610	400	10/100
	12	420512	420612	400	10/100
	16	420516	420616	400	10/100
	20	420520	420620	400	10/100
25	420525	-	400	10/100	
10x38	0,5	420000	-	500	10/100
	1	420001	-	500	10/100
	2	420002	420102	500	10/100
	4	420004	420104	500	10/100
	6	420006	420106	500	10/100
	8	420008	420108	500	10/100
	10	420010	420110	500	10/100
	12	420012	420112	500	10/100
	16	420016	420116	500	10/100
	20	420020	420120	500	10/100
25	420025	420125	500	10/100	
32*	420032	420132	400	10/100	

(\* Fusibles surcalibrés  
Pouvoir de coupure : 8x32 : 20 kA / 10x38 : 120 kA

## Dimensions gG et aM



Taille	A	B	C	D	E
8x32	8,5	31,5	6,3	-	-
10,3x38	10,3	38	10	-	-
14,3x51	14,3	51	13	8	4
22,2x58	22,2	58	16	8	4

Taille	In [A]	Référence		U [V]	Référence Avec percuteur	U [V]	Cond.
		Sans voyant	Avec voyant				
14x51	1	421001	-	690	-	-	10/50
	2	421002	421102	690	421202	500	10/50
	4	421004	421104	690	421204	500	10/50
	6	421006	421106	690	421206	500	10/50
	8	421008	421108	690	421208	500	10/50
	10	421010	421110	690	421210	500	10/50
	12	421012	421112	690	421212	500	10/50
	16	421016	421116	690	421216	500	10/50
	20	421020	421120	690	421220	500	10/50
	25	421025	421125	690	421225	500	10/50
32	421032	421132	500	421232	500	10/50	
40	421040	421140	500	421240	500	10/50	
50	421050	421150	400	421250	400	10/50	
22x58	2	422002	422102	690	-	-	10/50
	4	422004	422104	690	422204	690	10/50
	6	422006	422106	690	422206	690	10/50
	8	422008	422108	690	422208	690	10/50
	10	422010	422110	690	422210	690	10/50
	12	422012	422112	690	422212	690	10/50
	16	422016	422116	690	422216	690	10/50
	20	422020	422120	690	422220	690	10/50
	25	422025	422125	690	422225	690	10/50
	32	422032	422132	690	422232	690	10/50
40	422040	422140	690	422240	690	10/50	
50	422050	422150	690	422250	690	10/50	
63	422063	422163	690	422263	690	10/50	
80	422080	422180	500	422280	500	10/50	
100	422000	422100	500	422200	500	10/50	
125*	422015	422115	400	422215	400	10/50	

(\* Fusibles surcalibrés  
Pouvoir de coupure : 400 et 500 V : 120 kA / 690 V : 80 kA

Applications Courant Continu	Voir
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir page 47</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fusibles UR p. 90</li> <li>• Fusibles gPV p. 74</li> <li>• Fusibles domestiques p. 114</li> </ul>

Nous consulter !	Fiches techniques
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilité de conditionnement par sachet de 500 pièces</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiches techniques accessibles via notre site web : <a href="http://www.dfelectric.fr">www.dfelectric.fr</a></li> </ul>

# Fusibles cylindriques industriels aM



- Cartouches fusibles cylindriques aM pour la protection des moteurs, transformateurs et autres charges avec des courants d'appel importants.
- Protection optimale avec l'appareillage (contacteur, relais thermique, etc) par la limitation du courant et les faibles valeurs de I't. Elles doivent toujours être associées à un dispositif de protection contre les surcharges (relais thermique).
- Corps en céramique à haute résistance à la pression interne et aux chocs thermiques pour un pouvoir de coupure élevé dans un espace réduit.
- Eléments de fusion argentés pour éviter le vieillissement et maintenir les caractéristiques intactes.
- Contacts en cuivre argenté.
- Versions avec et sans voyant de fusion ou avec percuteur pour actionner un microcontact.

Normes	Carac. techniques	Directives
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60269-1</li> <li>• IEC 60269-2</li> <li>• EN 60269-1</li> <li>• EN 60269-2</li> </ul>	Page 46	



## Fusibles cylindriques industriels aM

Taille	In [A]	Référence		U [V]	Cond.
		Sans voyant	Avec voyant		
8x32	1	411101	411201	400	10/100
	2	411102	411202	400	10/100
	4	411104	411204	400	10/100
	6	411106	411206	400	10/100
	8	411108	-	400	10/100
	10	411110	411210	400	10/100
10x38	0,16	440031	-	500	10/100
	0,25	440033	-	500	10/100
	0,5	440000	-	500	10/100
	1	440001	440101	500	10/100
	2	440002	440102	500	10/100
	4	440004	440104	500	10/100
	6	440006	440106	500	10/100
	8	440008	440108	500	10/100
	10	440010	440110	500	10/100
	12	440012	440112	500	10/100
16	440016	440116	500	10/100	
20*	440020	440120	400	10/100	
25*	440025	440125	400	10/100	
32*	440032	440132	400	10/100	

(\* Fusibles surcalibrés  
Pouvoir de coupure : 8x32 : 20 kA / 10x38 : 120 kA

## Neutres

Taille	In [A]	Référence	Cond.
8x32	25	430000	10/100
10x38	32	431000	10/100
14x51	50	432000	10/50
22x58	125	433000	10/50

## Dummy fuse\*

Taille	Référence	Cond.
14x51	432001	10/100
22x58	433001	10/100

\* Fusible factice (neutralise le microswitch d'un coupe-circuit lorsque celui-ci n'est pas équipé de fusible)

Taille	In [A]	Référence		U [V]	Référence Avec percuteur	U [V]	Cond.
		Sans voyant	Avec voyant				
14x51	0,25	441031	-	690	-	-	10/50
	0,5	441000	-	690	-	-	10/50
	1	441001	-	690	441201	500	10/50
	2	441002	-	690	441202	500	10/50
	4	441004	-	690	441204	500	10/50
	6	441006	-	690	441206	500	10/50
	8	441008	-	690	441208	500	10/50
	10	441010	441110	690	441210	500	10/50
	12	441012	441112	690	441212	500	10/50
	16	441016	441116	690	441216	500	10/50
20	441020	441120	690	441220	500	10/50	
25	441025	441125	690	441225	500	10/50	
32	441032	441132	500	441232	500	10/50	
40	441040	441140	500	441240	500	10/50	
45	441045	441145	500	441245	500	10/50	
50	441050	441150	400	441250	400	10/50	
22x58	2	442002	-	690	442202	690	10/50
	4	442004	-	690	442204	690	10/50
	6	442006	-	690	442206	690	10/50
	8	442008	-	690	442208	690	10/50
	10	442010	-	690	442210	690	10/50
	12	442012	-	690	442212	690	10/50
	16	442016	-	690	442216	690	10/50
	20	442020	442120	690	442220	690	10/50
	25	442025	442125	690	442225	690	10/50
	32	442032	442132	690	442232	690	10/50
40	442040	442140	690	442240	690	10/50	
50	442050	442150	690	442250	690	10/50	
63	442063	442163	690	442263	690	10/50	
80	442080	442180	500	442280	500	10/50	
100	442000	442100	500	442200	500	10/50	
125*	442015	442115	400	442215	400	10/50	

(\* Fusibles surcalibrés  
Pouvoir de coupure : 400 et 500 V : 120 kA / 690 V : 80 kA

