

# 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>			 <b>RoHS</b>

## Fusibles cylindriques industriels gG

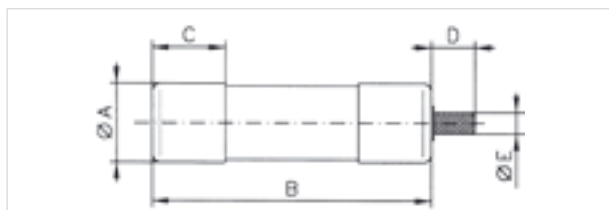
Taille	In (A)	Référence		U (V)	Cond.
		Sans voyant	Avec voyant		
<b>8x32</b>	0,5	<b>420500</b>	-	400	10/100
	1	<b>420501</b>	-	400	10/100
	2	<b>420502</b>	<b>420602</b>	400	10/100
	4	<b>420504</b>	<b>420604</b>	400	10/100
	6	<b>420506</b>	<b>420606</b>	400	10/100
	8	<b>420508</b>	<b>420608</b>	400	10/100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

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

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

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


## Dimensions gG et aM



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

# 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<sup>2t</sup>. 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.
- Éléments 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>		 <b>RoHS</b>



## Fusibles cylindriques industriels aM

Taille	In (A)	Référence		U (V)	Cond.
		Sans voyant	Avec voyant		
<b>8x32</b>	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
<b>10x38</b>	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

Taille	In (A)	Référence		U (V)	Référence Avec percuteur	U (V)	Cond.
		Sans voyant	Avec voyant				
<b>14x51</b>	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	

<b>22x58</b>	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

## Neutres



Taille	In (A)	Référence	Cond.
<b>8x32</b>	25	430000	10/100
<b>10x38</b>	32	431000	10/100
<b>14x51</b>	50	432000	10/50
<b>22x58</b>	125	433000	10/50

## Dummy fuse\*



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

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



Sans voyant



Avec voyant



Avec percuteur