

Fusibles cylindriques métriques — standard CEI 0,205" x 0,787" (5 x 20 mm)

Limites de durée de préarc/fusibles listés UL.

CEI 60127-2

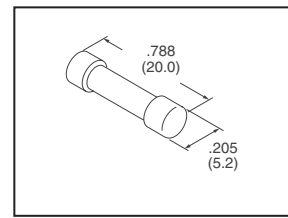
Matériau de construction : • Tube : céramique, S501-R (série GDA) ; verre, S500-R (série GDB) et S506-R (série GDC) • Capuchons d'extrémité : laiton plaqué nickel ou argent

Homologations d'organismes : S501-R (série GDA) : VDE (4 & 6,3A), Semko (400 mA à 6,3 A), IMQ (2 à 6,3 A) et reconnu UL (400 mA à 6,3 A)

S500-R (série GDB) et S506-R (série GDC) :

BSI (100 mA à 6,3 A), VDE (100 mA à 6,3 A), Semko (100 mA à 400 mA, 800 mA à 6,3 A), IMQ (100 mA à 6,3 A) et reconnu UL (100 mA à 6,3 A)

Intensité nominale	150%		210%		275%		400%		1000%	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
S501-R (série GDA)										
100mA – 3.15A	60min.	30min.	10 ms à 2 s		3ms. – 300ms.		20ms. (Max.)			
4A – 6.3A	60min.	30min.	10 ms à 3 s		3ms. – 300ms.		20ms. (Max.)			
S500-R (série GDB)										
100mA	60min.	30min.	10 ms à 500 s		3ms. – 100ms.		20ms. (Max.)			
125mA – 6.3A	60min.	30min.	50 ms à 2 s		10ms. – 300ms.		20ms. (Max.)			
8A – 10A	60min.	30min.	—		—		40ms. (Max.)			
S506-R (série GDC)										
100mA	60min.	2min.	200 ms à 10 s		40 ms à 3 s		10ms. – 300ms.			
125mA – 6.3A	60min.	2min.	600 ms à 10 s		150 ms à 3 s		20ms. – 300ms.			



Courant nominal	Tension nominale (c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
S501-R (série GDA) † - À action rapide, pouvoir de coupure élevé, conforme à RoHS					
100mA	250	283-2659-ND	1.49	1.43	1.04
160mA	250	283-2660-ND	1.49	1.43	1.04
500mA	250	283-2667-ND	1.24	1.19	.86
2A	250	283-2663-ND	1.24	1.19	.86
2.5A	250	283-2662-ND	1.24	1.19	.86
3.15A	250	283-2664-ND	1.24	1.19	.86
4A	250	283-2666-ND	1.24	1.19	.86
5A	250	283-2668-ND	1.24	1.15	.86
6.3A	250	283-2669-ND	1.24	1.19	.86
S500-R (série GDB) § - À action rapide, pouvoir de coupure faible, conforme à RoHS					
100mA	250	283-2674-ND	1.50	1.43	1.04
125mA	250	283-2676-ND	1.50	1.43	1.04
160mA	250	283-2677-ND	.85	.81	.59
250mA	250	283-2680-ND	.85	.81	.59
315mA	250	283-2683-ND	.85	.81	.59
500mA	250	283-2685-ND	.26	.25	.19
630mA	250	283-2688-ND	.26	.25	.19
800mA	250	283-2689-ND	.26	.25	.19
1A	250	283-2678-ND	.26	.25	.19

Courant nominal	Tension nominale (c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
1.25A	250	283-2672-ND	.26	.25	.19
1.6A	250	283-2673-ND	.26	.25	.19
2A	250	283-2681-ND	.26	.25	.19
2.5A	250	283-2679-ND	.26	.25	.19
3.15A	250	283-2682-ND	.26	.25	.19
4A	250	283-2684-ND	.26	.25	.19
5A	250	283-2686-ND	.26	.25	.19
6.3A	250	283-2687-ND	.26	.25	.19
8A	250	283-2690-ND	.97	.93	.68
10A	250	283-2675-ND	.97	.93	.68
S506-R (série GDC) ‡ - À temps d'attente, pouvoir de coupure faible, conforme à RoHS					
100mA	250	283-2693-ND	1.13	1.05	.79
125mA	250	283-2694-ND	1.13	1.05	.79
125mA	250	283-2694-ND	1.13	1.05	.79
160mA	250	283-2695-ND	1.13	1.08	.79
250mA	250	283-2698-ND	1.13	1.05	.79
315mA	250	283-2701-ND	1.13	1.05	.79
400mA	250	283-2702-ND	1.13	1.08	.79
500mA	250	283-2704-ND	.82	.78	.57
630mA	250	283-2707-ND	.82	.78	.57

Courant nominal	Tension nominale (c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
800mA	250	283-2708-ND	.82	.78	.57
1A	250	283-2696-ND	.82	.76	.57
1.25A	250	283-2691-ND	.82	.76	.57
1.6A	250	283-2692-ND	.82	.76	.57
2A	250	283-2699-ND	.82	.76	.57
2.5A	250	283-2697-ND	.82	.76	.57
3.15A	250	283-2700-ND	.82	.76	.57
4A	250	283-2703-ND	.82	.76	.57
5A	250	283-2705-ND	.82	.78	.57
6.3A	250	283-2706-ND	.82	.78	.57

† S501 est une désignation européenne. GDA est une désignation d'Amérique du Nord, produit identique.

§ S500 est une désignation européenne. GDA est une désignation d'Amérique du Nord, produit identique.

‡ S506 est une désignation européenne. GDA est une désignation d'Amérique du Nord, produit identique.

◊ Standard CEI 127 feuillet II ne comprend pas de valeurs nominales supérieures à 6,3 A.

Fusibles cylindriques métriques — standard UL 0,205" x 0,787" (5 x 20 mm)



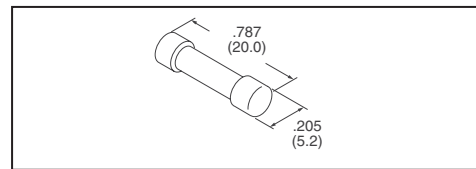
Caractéristiques : tube en verre, capuchon d'extrémité laiton plaqué nickel **Informations d'homologation :** listé UL (63 mA à 6 A), classe 1422-01, fichier E65063; conçu conformément à UL/CSA 248-14 **Caractéristiques électriques :** courant nominal : 63 mA à 10 A **Pourcentage de courant nominal :** 100 % - aucune, 135 % pendant 60 minutes maximum, 200 % pendant 2 minutes maximum

guide JDYX, fichier E19180 ; carte de reconnaissance UL : (7 A à 15 A), guide JDYX2, fichier E19180 ; certifié CSA : (63 mA à 6 A),

10 A **Pourcentage de courant nominal :** 100 % - aucune, 135 % pendant 60 minutes maximum, 200 % pendant 2 minutes maximum

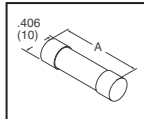
Courant nominal	Tension nominale (c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
(Série GMA) - action rapide, pouvoir de coupure faible					
250mA	250	283-2839-ND	.67	.62	.47
500mA	250	283-2844-ND	.36	.34	.25
750mA	250	283-2869-ND	.36	.35	.25
1A	250	283-2837-ND	.30	.29	.21
1.5A	250	283-2834-ND	.30	.29	.21
2A	250	283-2840-ND	.30	.28	.21

Courant nominal	Tension nominale (c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
2.5A	250	283-2838-ND	.30	.28	.21
3A	250	283-2841-ND	.30	.28	.21
3.15A	125	283-2842-ND	.30	.28	.21
4A	125	283-2843-ND	.30	.28	.21
5A	125	283-2845-ND	.30	.28	.21
10A	125	283-2835-ND	.30	.29	.21
15A	125	283-2836-ND	.30	.29	.21



Fusibles cylindriques à action rapide pour multimètre 44/100 et 11 A

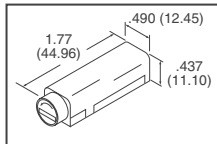
Spécifications : conçus uniquement pour des multimètres. Conçu pour acheminer 100 % du courant nominal pendant un temps infini. Non conçu pour la protection d'un circuit de dérivation. **Matériau de construction :** tube mélamine et capuchons d'extrémité laiton plaqué nickel **Tension nominale :** 1 000 V c.a./c.c. **Coupage nominale :** DMM-B-44/100 - 10 000 A, 1 000 V c.a., facteur de puissance unitaire et 10 000 A, 1 000 V c.c. avec une constante de temps de 2,2 ms ; interruption minimale à 400 % du courant nominal pour la tension nominale ; DMM-B-11 A - 20 000 A, 1 000 V c.a., facteur de puissance ≤2 ; 20 000 A, 1 000 V c.c., constante de temps ≥10 ms **Homologations d'organismes :** reconnu UL 1 000 V c.c., fichier E19180



Dimension A	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Cooper Bussmann
		1	10	100	
1.375" (±0.031) 34.9mm (±0.79)	283-2495-ND	25.14	19.56	15.65	DMM-B-44/100
1.50" (±0.031) 38.1mm (±0.79)	283-2496-ND	30.78	23.94	19.16	DMM-B-11A

Porte-fusibles HBH-I et HBH-M Pour fusibles 1/4" x 1-1/4" (6,35 x 31,75 mm) et 0,205" x 0,787" (5 x 20 mm)

Montage horizontal sur carte CI
Capacités électriques : UL-16 A à 250 V et CSA - 12 A à 250 V
Homologations d'organismes : reconnu UL, certifié CSA



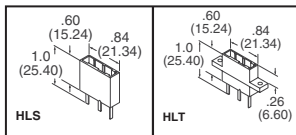
Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Cooper Bussmann
		1	10	100	
Pour fusibles 1/4 x 1-1/4 (6,35 x 31,75 mm)	283-2709-ND	3.44	3.29		HBH-I-R
Pour fusibles 0,205 x 0,787 (5 x 20)	283-2710-ND	4.49	4.28		HBH-M-R

Porte-fusibles pour fusible type GMT à indication

Caractéristiques électriques nominales montées sur carte CI : 15 A (60 V c.c.)

Matériau de construction : • Corps : thermoplastique, classe d'inflammabilité UL 94V-0 • Bornes : cuivre étamé à fourche

Homologations d'organismes : reconnu UL

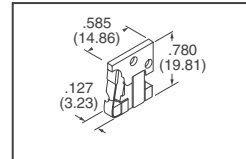


Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
		1	10	100
Sans bride - HLS	283-2358-ND	3.30	3.16	2.29
Avec bride - HLT	283-2359-ND	3.00	2.87	2.08

Fusible à indication GMT



Tension nominale : 125 V c.a., 60 V c.c. **Caractéristiques :** à action rapide **Caractéristiques temps/courant :** valeurs de courant nominal 1/4 à 15 A, 100% de la valeur nominale pendant 10 minutes minimum ; s'ouvre à 150 % de la valeur nominale en 5 minutes maximum **Matériau de construction :** • Corps : thermoplastique, classe d'inflammabilité UL 94V-0 • Bornes : cuivre au béryllium étamé



Homologations d'organismes : reconnu UL

Courant nominal	Code de couleur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			
			1	10	100	
1/4A	Violet	283-2051-ND	2.92	2.70	2.03	
1/2A	Rouge	283-2053-ND	2.92	2.70	2.03	
3/4A	Marron	283-2055-ND	—	—	2.03	
1A	Gris	283-2056-ND	2.92	2.70	2.03	
1-1/2A	Blanc/jaune	283-2058-ND	2.92	2.70	2.03	
2A	Orange	283-2059-ND	2.92	2.70	2.03	
3A	Bleu	283-2060-ND	2.92	2.79	2.03	
4A	Blanc/marron	283-2062-ND	2.92	2.79	2.03	
5A	Vert	283-2063-ND	2.92	2.79	2.03	
7-1/2A	Blanc/noir	283-2064-ND	2.92	2.79	2.03	
10A	Rouge/blanc	283-2065-ND	2.92	2.70	2.03	
15A	Rouge/bleu	283-2067-ND	2.92	2.70	2.03	
Couvercle de fusible transparent pour série GMT...			283-2846-ND	.72	.69	.50

Fusibles à action rapide KTK 13/32" x 1-1/2" (10,32 x 38,1 mm)



Tension nominale : 600 V c.a.

Homologations d'organismes : listé UL, STD. 248-14 ; certifié CSA : C22.2 n° 248,14

Matériau de construction : tube mélamine avec capuchons d'extrémité bronze plaqué nickel

Courant nominal	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
		1	10	100
5A	283-2463-ND	25.74	24.55	17.82
10A	283-2466-ND	25.74	24.55	17.82
15A	283-2467-ND	25.74	24.55	17.82
20A	283-2468-ND	25.83	24.63	17.88
25A	283-2469-ND	25.83	24.63	17.88
30A	283-2470-ND	25.83	24.63	17.88

