

Fusibles HPC-DIN 00-DIN 00C 400V (gG)



DIN 00 C 1301.0114



DIN 00 1301.0102

Voir ci-dessous:

Approbations et conformités

Description

- Selon IEC 269
- Selon VDE 0636
- faibles pertes
- sélectivité 1:1.6
- Griffes sont sous tension
- Dimensions selon DIN 43620

Unique en vente

- Caractéristique gG
- Gamme complète de fusibles pour les applications générales

Liens Web

[Fiche technique pdf](#), [Fiche technique html](#), [Demande détaillée du produit](#)

Caractéristiques techniques

Courant nominal In	6- 160 A
Tension nominale	400 VAC
Capacité de rupture	100kA Standard 120kA Compact
Fréquence de fonctionnement nominale fe	50Hz

Couteau de contact	Cuivre, Cu argenté
Résistance caractéristique	Inaltérable au vieillissement malgré des charges alternatives selon VDE 0636
Indicateur	Combiné

Conception de base

Corps isolant	Céramique
Composants métalliques	résistant à la corrosion (antirouille)

Dissipation en (W) en condition normale.

Selon VDE 0636 on mesure la dissipation en Watt avec un Wattmètre selon un courant nominal et une tension alternative. La mesure est effectuée à l'extrémité des couteaux.

Approbations et conformités

Approbations

La marque d'homologation est utilisée par les autorités de contrôle pour certifier la conformité des produits électroniques aux exigences de sécurité.

Type de référence d'homologation:

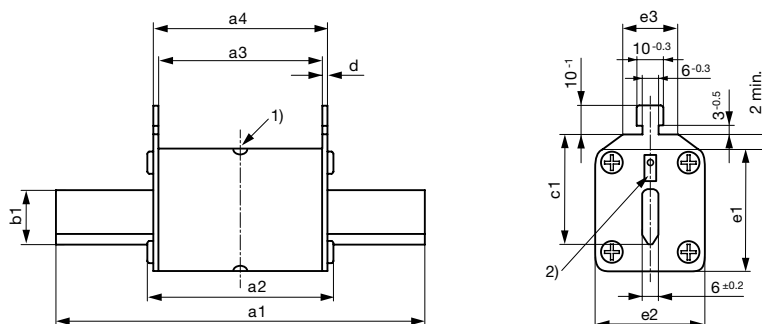
logo d'enregistrement	Certificats	bureau des entrées	Description
	VDE Approbations	VDE	Numéro de certificat VDE: DIN00C: 40060735, DIN00: 40052734

Conformités

Le produit est conforme aux directives suivantes

Identification	Détails	Émetteur	Description
	REACH	SCHURTER AG	Le Règlement (CE) n° 1907/2006 sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques 1 ("REACH") est entré en vigueur le 1er juin 2007.

Dimensions [mm]

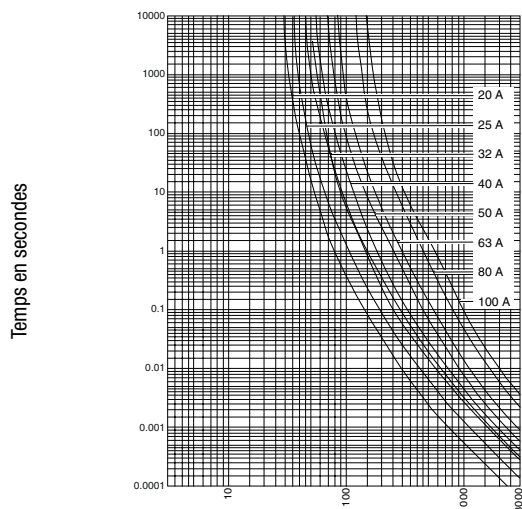


DIN	a1	a2	a3	a4	b1	c1	d	e1	e2	e3
00	78.5 ±1,5	54-6	45 ±1,5	49 ±1,5	15 ±0,8	35 ±0,8	2,0 +1,0/-0,5	41	30 -1,0	20 ±5
00C	78.5 ±1,5	54-6	45 ±1,5	49 ±1,5	15 ±0,8	35 ±0,8	2,0 +1,0/-0,5	36	20 ±0,9	20 ±5

- 1) Indicateur central
- 2) Indicateur à volet

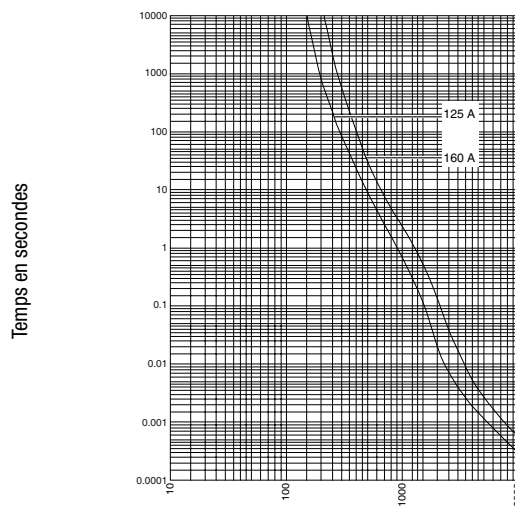
Courbes temps-courant

DIN00 20 - 100 A, 400V



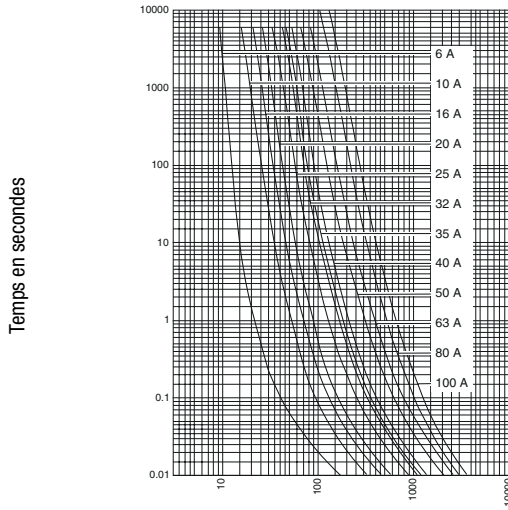
Valeur effective du courant de fusion (A) + - 8%

DIN00 125 - 160 A, 400V



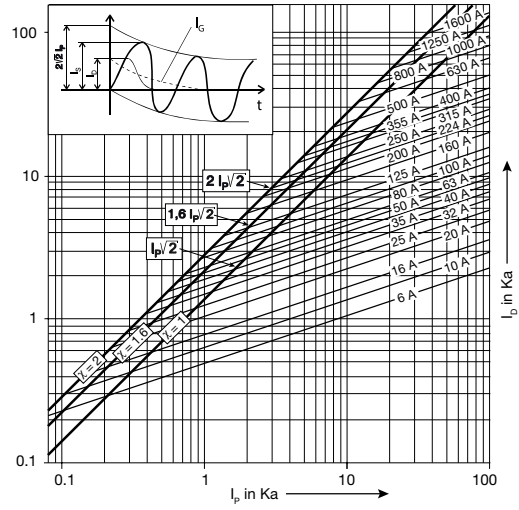
Valeur effective du courant de fusion (A) + - 8%

DIN00C 6 - 100 A, 400V



Valeur effective du courant de fusion (A) + - 8%

Schéma de limitation de courant



Les débits indiqués dans le diagramme sont des valeurs maximales. Le courant de court-circuit prospectif est le courant qui s'écoulerait sans fusible.

- ID Courant prospective
- IG Courant continu en déclin
- IP Courant de court-circuit potentiel (valeur effective)
- IS Courant de court-circuit de surcharge
- X Facteur de choc (X=2 pour cosφ=0 ; X=1 pour cosφ=1)

Variantes

Courant nominal [A]	Style [Compact]	dissipations [W]	Nombres de commande	E-No.
6	C	1.3	1301.0104	840400079
10	C	1.3	1301.0105	840400089
16	C	2.4	1301.0106	840400099
20	C	2.7	1301.0107	840400109
20	-	1.9	1301.0094	840600109
25	C	2.6	1301.0108	840400119
25	-	2.2	1301.0095	840600119
32	C	3.0	1301.0115	840400129
32	-	2.7	1301.0116	840600129
35	C	3.3	1301.0109	840400139
35	-	3.1	1301.0096	840600139
40	C	3.4	1301.0110	840400149
40	-	3.5	1301.0097	840600149 ¹⁾
50	C	4.9	1301.0111	840400159
50	-	3.9	1301.0098	840600159
63	C	5.8	1301.0112	840400179
63	-	5.2	1301.0099	840600179
80	C	5.1	1301.0113	840400199
80	-	5.3	1301.0100	840600199
100	C	5.8	1301.0114	840400209
100	-	5.7	1301.0101	840600209
125	-	7.4	1301.0102	840600219
160	-	8.3	1301.0103	840600239

¹⁾ sans homologation VDE

Unité d'emballage

3 Pcs