

Fusibles NH-DIN00-DIN00C 500V (gG)



DIN 00 C 1301.0080



DIN 00 1301.0061

Voir ci-dessous:

[Approbations et conformités](#)

Description

- Selon IEC 269
- Selon VDE 0636
- sélectivité 1:1.6
- Griffes sont sous tension

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	500 VAC
Capacité de rupture	120 kA
Fréquence de fonctionnement nominale fe	50 Hz

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:

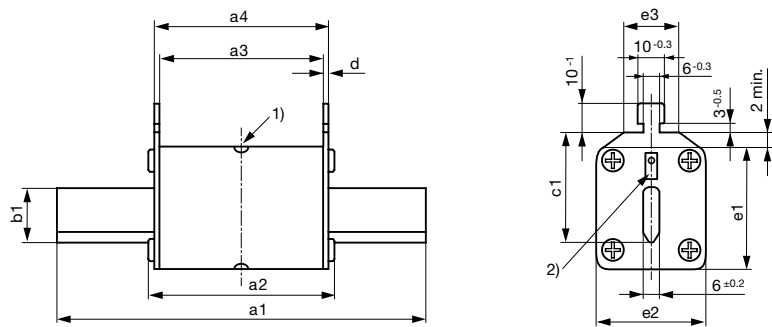
logo d'enregistrement	Certificats	bureau des entrées	Description
	VDE Approbations	VDE	Numéro de certificat VDE: 40052733

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]

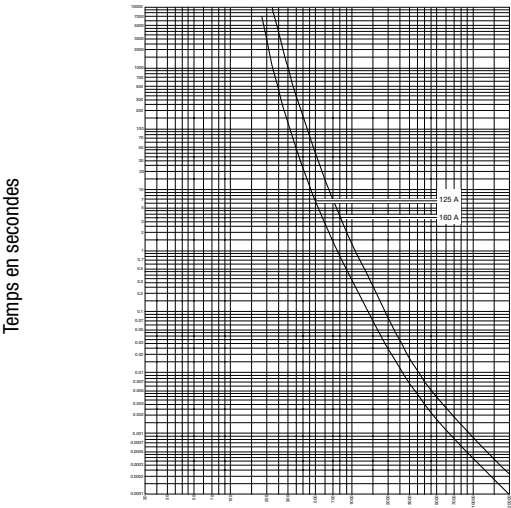


DIN	a1	a2	a3	a4	b1	c1	d	e1	e2	e3
00	78.5 ±1,5	54 -6	45 ±1,5	49 ±1,5	15 +0,8	35 ±0,8	2,0 +1,0/-0,5	41	30 -1,0	20 ±5
00C	78.5 ±1,5	54 -6	45 ±1,5	49 ±1,5	15 +0,8	35 ±0,8	2,0 +1,0/-0,5	36	20 +0,9	20 ±5

- 1) Indicateur central
- 2) Indicateur à volet

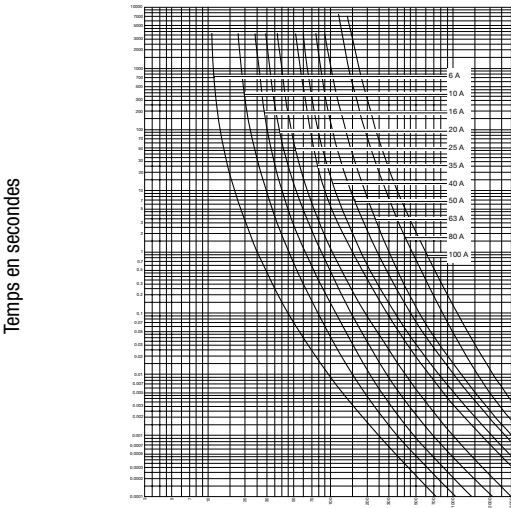
Courbes temps-courant

DIN00 125 - 160 A, 500V



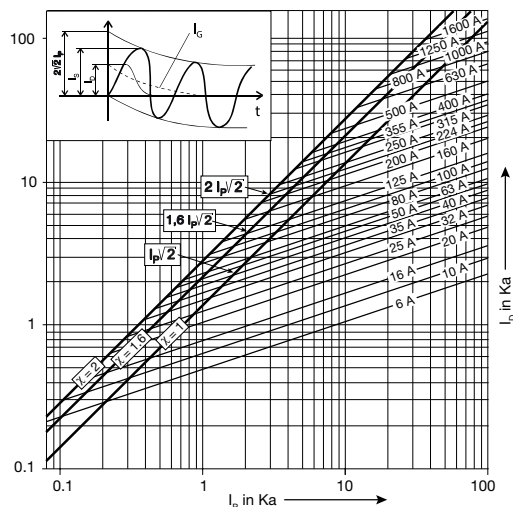
Valeur effective du courant de fusion (A) + - 8%

DIN00C 6 - 100 A, 500V



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 $\cos\varphi=0$; $X=1$ pour $\cos\varphi=1$)

Toutes les variantes

Courant nominal [A]	Style [Compact]	dissipations [W]	Numéros de commande	E-No.
6	C	-	1301.0071	840500079
10	C	1.1	1301.0072	840500089
16	C	1.8	1301.0073	840500099
20	C	2.3	1301.0074	840500109
25	C	2.4	1301.0075	840500119
35	C	3.0	1301.0076	840500139
40	C	3.7	1301.0077	840500149
50	C	4.1	1301.0078	840500159
63	C	5.4	1301.0079	840500179
80	C	6.5	1301.0080	840500199
100	C	7.5	1301.0081	840500209
125	-	10.0	1301.0016	840100219
160	-	11.3	1301.0061	840100239

Unité d'emballage

3