

Fusibles HPC-DIN 2-DIN 2C 500V (gG)



DIN 2 C 1301.0327



DIN 2 1301.0313

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	40- 400A
Tension nominale	500VAC
Capacité de rupture	120kA
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:

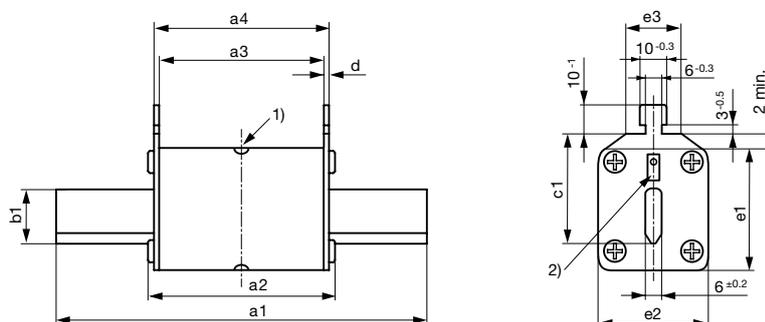
logo d'enregistrement	Certificats	bureau des entrées	Description
	<a href="#">VDE Approbations</a>	VDE	Numéro de certificat VDE: 40052743

**Conformités**

Le produit est conforme aux directives suivantes

Identification	Détails	Émetteur	Description
	<a href="#">REACH</a>	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]

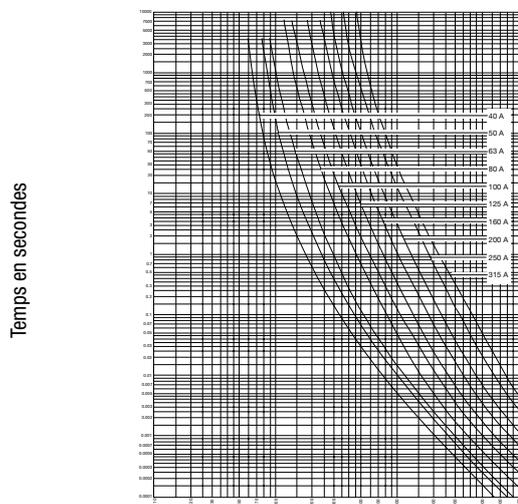


DIN	a1	a2	a3	a4	b1	c1	d	e1	e2	e3
2	150 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	25 +0,2	48 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	59	50 ±0,70	20 +5/-2
2C	150 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	20 +0,2	48 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	49	40 ±0,65	20 +5/-2

- 1) Indicateur central
- 2) Indicateur à volet

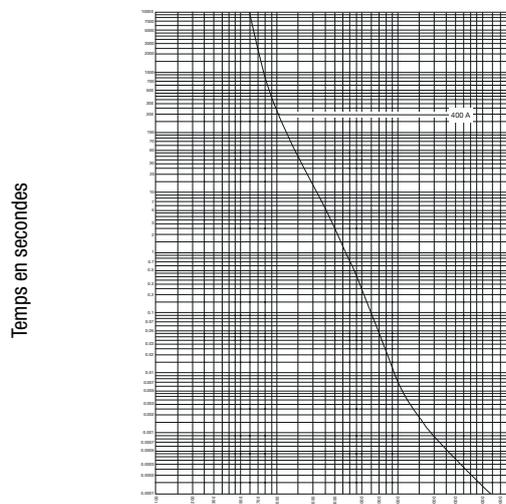
## Courbes temps-courant

DIN2 40 - 315 A, 500V



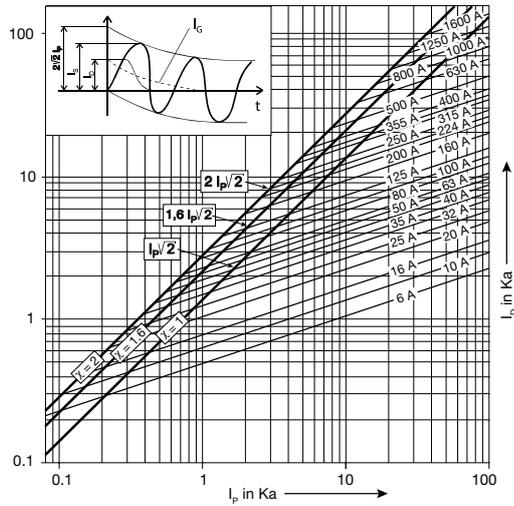
Valeur effective du courant de fusion (A) + - 8%

DIN2 400 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 cosφ=0 ; X=1 pour cosφ=1)

Toutes les variantes

Courant nominal [A]	Style [Compact]	dissipations [W]	Numéros de commande	E-No.
40	C	3.7	1301.0321	840502149
50	C	4.1	1301.0322	840502159
63	C	6.8	1301.0323	840502179
80	C	8.3	1301.0324	840502199
100	C	10.7	1301.0325	840502209
125	C	12.2	1301.0326	840502219
160	C	15.0	1301.0327	840502239
200	C	18.5	1301.0328	840502249
250	C	20.6	1301.0330	840502269
315	-	25.0	1301.0311	840102289
400	-	32	1301.0313	840102309

Unité d'emballage

3