

Fuse NH-DIN2-DIN2C 400V



DIN 2 C 1301.0344



DIN 2 1301.0339

See below:  
[Approvals and Compliances](#)

**Description**

- Characteristic gG (gL)
- According to IEC 269
- According VDE 0636
- energy saving
- Selectivity 1:1.6
- Removal tags energized
- Dimensions according to DIN 43620

**Weblinks**

[pdf data sheet](#), [html data sheet](#), [CAD-Drawings](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

Rated Current In	63- 400A
Rated Voltage	400VAC
Breaking Capacity	100 kA
Rated Power Operating Frequency	50Hz

Contact blade	Full contact blades, Cu silvered
Characteristic resistance	even with alternating load nonagin to VDE 0636
Indicator	Combi indicator

**Basic Design**

Insulator	Ceramic
Metal components	corrosion-resistant (rustproof)

**Power Dissipation (Watt) operating temperature max.**

The power dissipation is the so called power loss at rated current load and operation temperature acc. VDE 0636 . It is to be measured in Watt at AC condition. The voltage tap is to be assured that the power dissipation of the blade contacts are included. This means the measure contact need to be applied at the ends of the blade contacts. The standard VDE 0636 part 1 and 2 requires that following maximal permissible power losses are not exceeded.

**Approvals and Compliances**

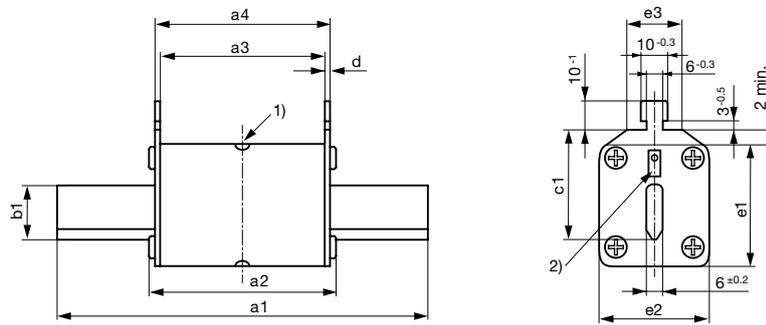
Detailed information on product approvals, code requirements, usage instructions and detailed test conditions can be looked up in [Details about Approvals](#)

**Compliances**

The product complies with following Guide Lines

Identification	Details	Initiator	Description
REACH	REACH	SCHURTER AG	On 1 June 2007, Regulation (EC) No 1907/2006 on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals 1 (abbreviated as "REACH") entered into force.

## Dimension [mm]

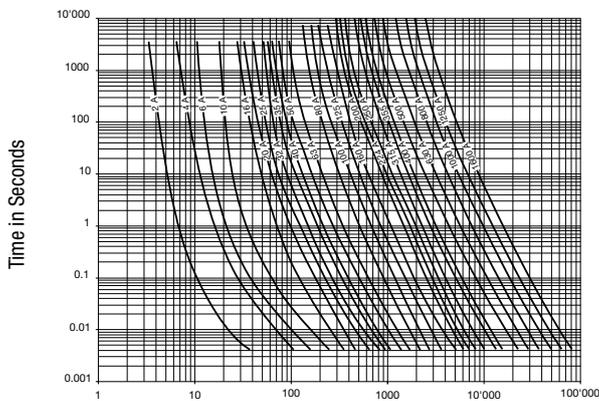


DIN	a1	a2	a3	a4	b1	c1	d	e1	e2	e3
2	150 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	25 ±0,2	48 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	59	50 ±0,70	20 +5/-2
2C	150 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	20 ±0,2	48 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	49	40 ±0,65	20 +5/-2

- 1) Centre indicator
- 2) Flat indicator

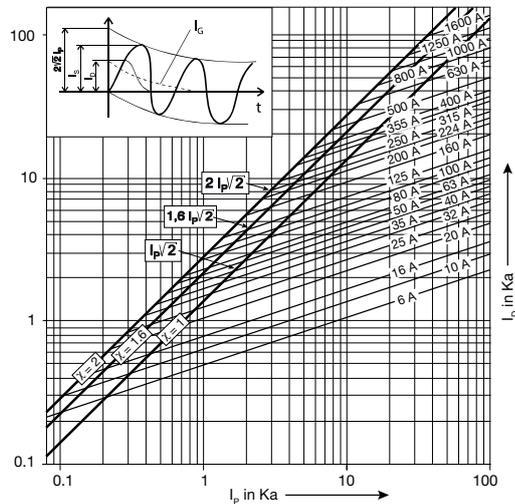
## Time-Current-Curves

DIN00 - DIN3, 400-500 V



Current in Amperes

## Current limiting diagram



The prospective short circuit current is the value of the current, that would flow if there was no protection in the circuit.

- ID Let-through current
- IG Value of DC component
- IP Prospective short-circuit current
- IS Short-circuit peak current
- X Factor ( $X=2$  für  $\cos\varphi=0$ ,  $X=1$  für  $\cos\varphi=1$ )

All Variants

Rated current [A]	Style [Compact]	Power Loss [W]	Order Number	E-No.
63	C	5.8	<a href="#">1301.0342</a>	840402179
80	C	6.1	<a href="#">1301.0343</a>	840402199
100	-	8.1	<a href="#">1301.0333</a>	840602209
100	C	8.1	<a href="#">1301.0344</a>	840402209
125	-	10.1	<a href="#">1301.0334</a>	840602219
125	C	10.1	<a href="#">1301.0345</a>	840402219
160	-	12.5	<a href="#">1301.0335</a>	840602239
160	C	12.5	<a href="#">1301.0346</a>	840402239
200	-	15.4	<a href="#">1301.0336</a>	840602249
200	C	15.4	<a href="#">1301.0347</a>	840402249
224	-	16.9	<a href="#">1301.0337</a>	840602259
224	C	16.9	<a href="#">1301.0348</a>	840402259
250	-	14.5	<a href="#">1301.0338</a>	840602269
250	C	14.5	<a href="#">1301.0349</a>	840402269
315	-	19.2	<a href="#">1301.0339</a>	840602289
355	-	22.1	<a href="#">1301.0340</a>	840602299
400	-	24.8	<a href="#">1301.0341</a>	840602309

Most Popular.

Availability for all products can be searched real-time:<https://www.schurter.com/en/Stock-Check/Stock-Check-SCHURTER>

Packaging Unit 3 Pcs

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9