

Fuse NH-DIN1-DIN1C 500V



DIN 1 C 1301.0217



DIN 1 1301.0210

See below:

[Approvals and Compliances](#)

**Description**

- Characteristic gG (gL)
- According to IEC 269
- According VDE 0636
- Selectiviti 1:1.6
- Removal tags energized

**Weblinks**

[pdf data sheet](#), [html datasheet](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

Rated Current In	25- 250A
Rated Voltage	500 VAC
Breaking Capacity	120 kA
Rated Power Operating Frequency fe	50Hz

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

**Basic Design**

Insulator	Ceramics
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 measeured 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 permissiable power losses are not exceeded.

**Approvals and Compliances**

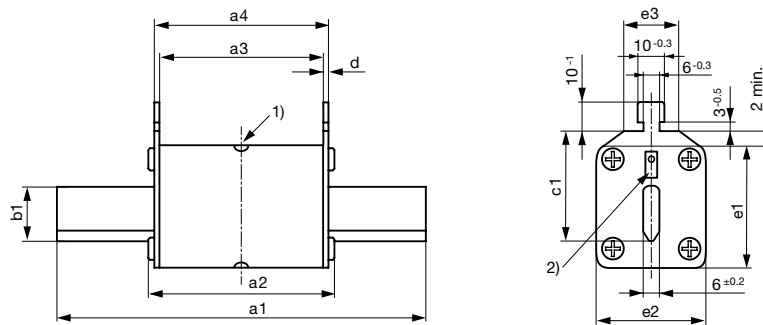
Detailed information on product approvals, code requirements, usage instructions and detailed test conditions can be looked up in [Details about Approvals](#)

**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.

## Dimensions [mm]

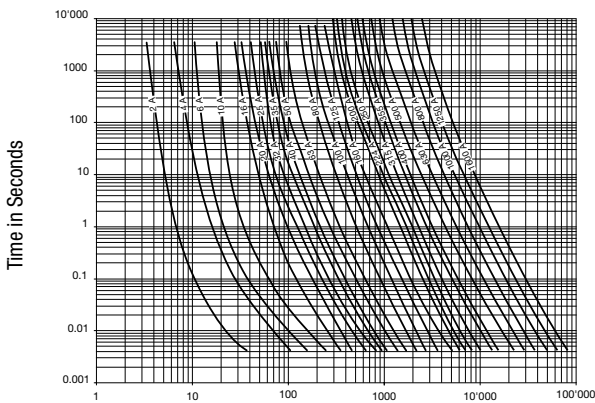


DIN	a1	a2	a3	a4	b1	c1	d	e1	e2	e3
1	135 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	20 +0,2	40 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	49	40 ±0,65	20 +5/-2
1C	135 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	15 +0,2	40 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	41	30 -1,0	20 +5/-2

- 1) Centre indicator
- 2) Flat indicator

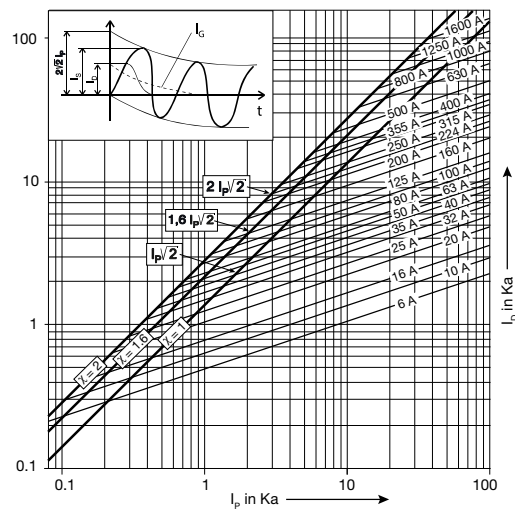
## Time-Current-Curves

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.
25	C	2.7	<a href="#">1301.0211</a>	840501119
35	C	3.8	<a href="#">1301.0212</a>	840501139
40	C	4.1	<a href="#">1301.0213</a>	840501149
50	C	4.6	<a href="#">1301.0214</a>	840501159
63	C	6.2	<a href="#">1301.0215</a>	840501179
80	C	6.4	<a href="#">1301.0216</a>	840501199
100	C	8.7	<a href="#">1301.0217</a>	840501209
125	C	10.3	<a href="#">1301.0218</a>	840501219
160	-	14.1	<a href="#">1301.0207</a>	840101239
200	-	15.8	<a href="#">1301.0208</a>	840101249
250	-	19.1	<a href="#">1301.0210</a>	840101269

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.