

Sicherungseinsatz NH-DIN2-DIN2C 400V



DIN 2 C 1301.0344



DIN 2 1301.0339

Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

**Beschreibung**

- Kennlinie gG (gL)
- Nach IEC 269
- Nach VDE 0636
- verlustarm
- Selektivität 1:1.6
- Griffflaschen spannungsführend
- Abmessungen nach DIN 43620

**Weblinks**

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

**Technische Daten**

Nennstrom In	63- 400A
Nennspannung	400VAC
Ausschaltvermögen	100 kA
Bemessungs-Betriebsfrequenz	50Hz
fe	

Kontaktmesser	Vollkontaktmesser, Cu versilbert
Kennlinienbeständigkeit	auch bei Wechsellast alterungsbeständig nach VDE 0636
Kennmelder	Kombikennmelder

**Aufbau**

Isolierkörper	Keramik
Metallteile	korrosionsbeständig (rostfrei)

**Nennverlustleistung (Watt) betriebswarm max.**

Nach VDE 0636 ist die Nennverlustleistung bei Nennstrombelastung im betriebswarmen Zustand mit Wechselstrom wattmetrisch zu messen. Der Spannungsabgriff ist so zu wählen, dass die Verlustleistung in den Messerkontakten der Sicherungseinsätze mit erfasst wird, das heisst, der Spannungsabgriff muss an den Enden der Messerkontakte erfolgen. Bei dieser Messung dürfen nach VDE 0636, Teil 1 und 2 nebenstehende grösstzulässige Nennverlustleistungen nicht überschritten werden.

**Zulassungen und Konformitäten**

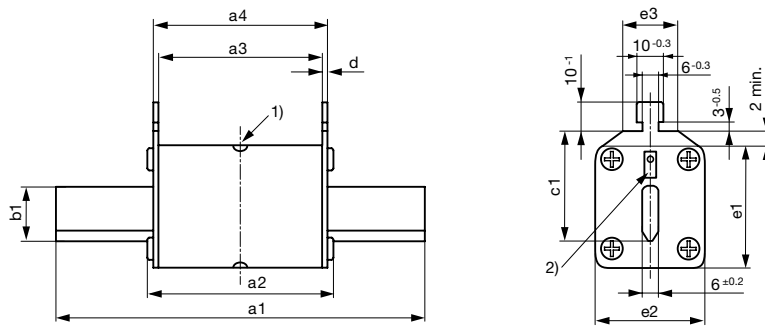
Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

**Konformitäten**

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

## Dimension [mm]

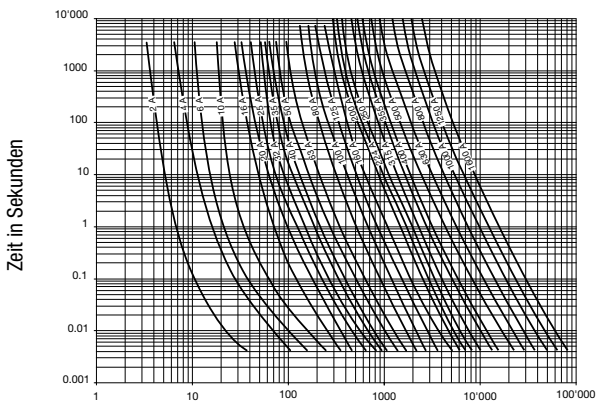


DIN	a1	a2	a3	a4	b1	c1	d	e1	e2	e3
2	150 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	25 ±0,2	48 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	59	50 ±0,70	20 +5/-2
2C	150 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	20 ±0,2	48 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	49	40 ±0,65	20 +5/-2

- 1) Mittenermaler
- 2) Klappkennmaler

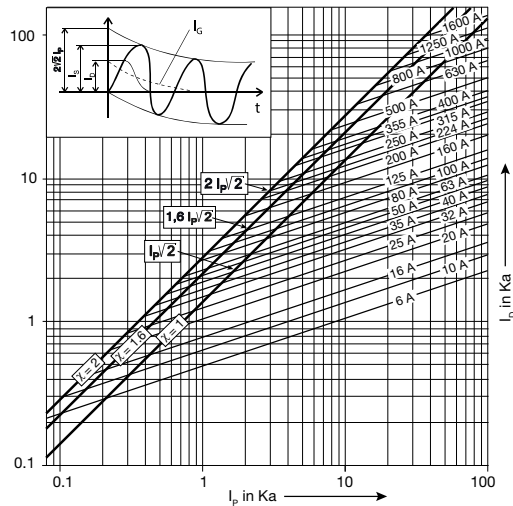
## Zeit-Strom-Kennlinien

DIN00 - DIN3, 400-500 V



Strom in Ampere

## Strombegrenzungsdiagramm



Die im Diagramm angegebenen Durchlassströme sind Maximalwerte. Der prospektive Kurzschlussstrom ist der Strom, der ohne Sicherung fließen würde.

- $I_D$  Durchlassstrom
- $I_G$  Abklingender Gleichstrom
- $I_P$  Prospektiver Kurzschlussstrom (Effektivwert)
- $I_S$  Strosskurzschlussstrom
- X Strossfaktor (X=2 für  $\cos\varphi=0$ ; X=1 für  $\cos\varphi=1$ )

Alle Varianten

Nennstrom [A]	Bauform [Compact]	Verlustleistung [W]	Bestell-Nummer	E-Nr.
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

 Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit 3 ST