

Sicherungseinsatz NH-DIN2-DIN2C 400V (gG)



DIN 2 C 1301.0344



DIN 2 1301.0339

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Nach IEC 269
- Nach VDE 0636
- verlustarm
- Selektivität 1:1.6
- Griffflaschen spannungsführend
- Abmessungen nach DIN 43620

Alleinstellungsmerkmale

- Kennlinie gG
- Ganzbereichs-Sicherungseinsätze für allgemeine Anwendungen

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennstrom I_n	63- 400 A
Nennspannung	400 VAC
Ausschaltvermögen	100 kA Standard 120 kA Compact
Bemessungs-Betriebsfrequenz	50 Hz
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](#)

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp:

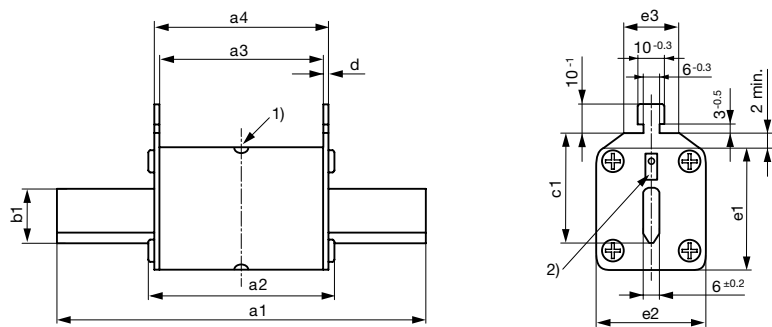
Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: DIN2C: 40060753, DIN2: 40052742

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.

Abmessungen [mm]

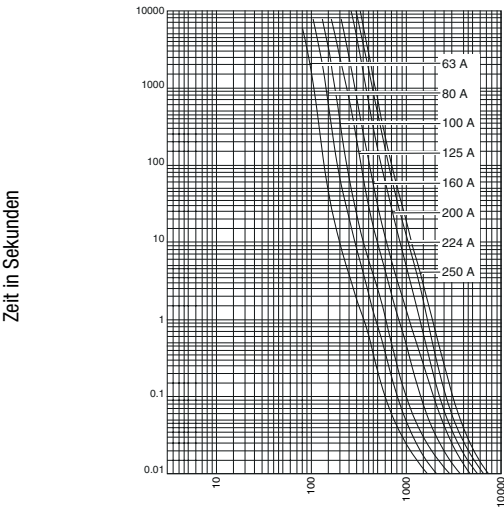


DIN	a1	a2	a3	a4	b1	c1	d	e1	e2	e3
2	150 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	25 +0,2	48 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	59	50 ±0,70	20 +5/-2
2C	150 ±2,5	75 -10	62 ±2,5	68 ±2,5	20 +0,2	48 ±0,8	2,5 +1,5/-0,5	49	40 ±0,65	20 +5/-2

- 1) Mittenmelder
- 2) Klappkennmelder

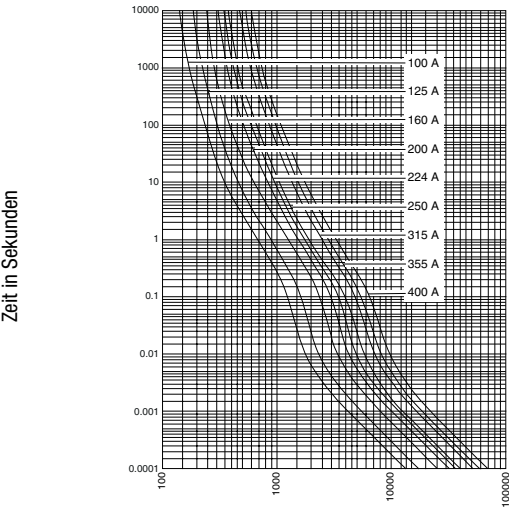
Zeit-Strom-Kennlinien

DIN2C 63 - 250 A, 400 V



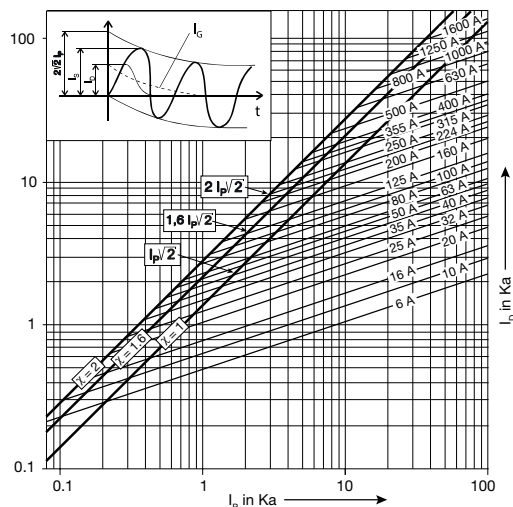
Effektivwert des Schmelzstroms (A) + - 8%

DIN2 100 - 400 A, 400 V



Effektivwert des Schmelzstroms (A) + - 8%

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	Stosskurzschlussstrom
X	Stossfaktor ($X=2$ für $\cos\varphi=0$; $X=1$ für $\cos\varphi=1$)

Varianten

Nennstrom	Bauform	Verlustleistung	Bestell-Nummer	E-Nr.
[A]	[Compact]	[W]		
63	C	5.4	1301.0342	840402179
80	C	6.5	1301.0343	840402199
100	-	8.1	1301.0333	840602209
100	C	7.6	1301.0344	840402209
125	-	10.2	1301.0334	840602219
125	C	9.0	1301.0345	840402219
160	-	10.8	1301.0335	840602239
160	C	11.7	1301.0346	840402239
200	-	15.2	1301.0336	840602249
200	C	12.0	1301.0347	840402249
224	-	14.7	1301.0337	840602259
224	C	13.9	1301.0348	840402259
250	-	17.1	1301.0338	840602269
250	C	16.5	1301.0349	840402269
315	-	20.1	1301.0339	840602289
355	-	22.6	1301.0340	840602299
400	-	25.4	1301.0341	840602309

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Verpackungseinheit

3 ST