

Nennspannung **500 V~ 440 V-**
Rated voltage

Betriebsklasse **gR**
operating class

Größe **D II - D III**
Size

Koeffizienten a = 170
Coefficients A2 = 0,6
B1 = 1,25
B2 = 0,6
Cf3 = 0,8
N = 1,5

* Mit Spezial-kennmelder: Ansprechspannung: 2 V (Standard: 40 V)
with special-indicator : operating voltage :

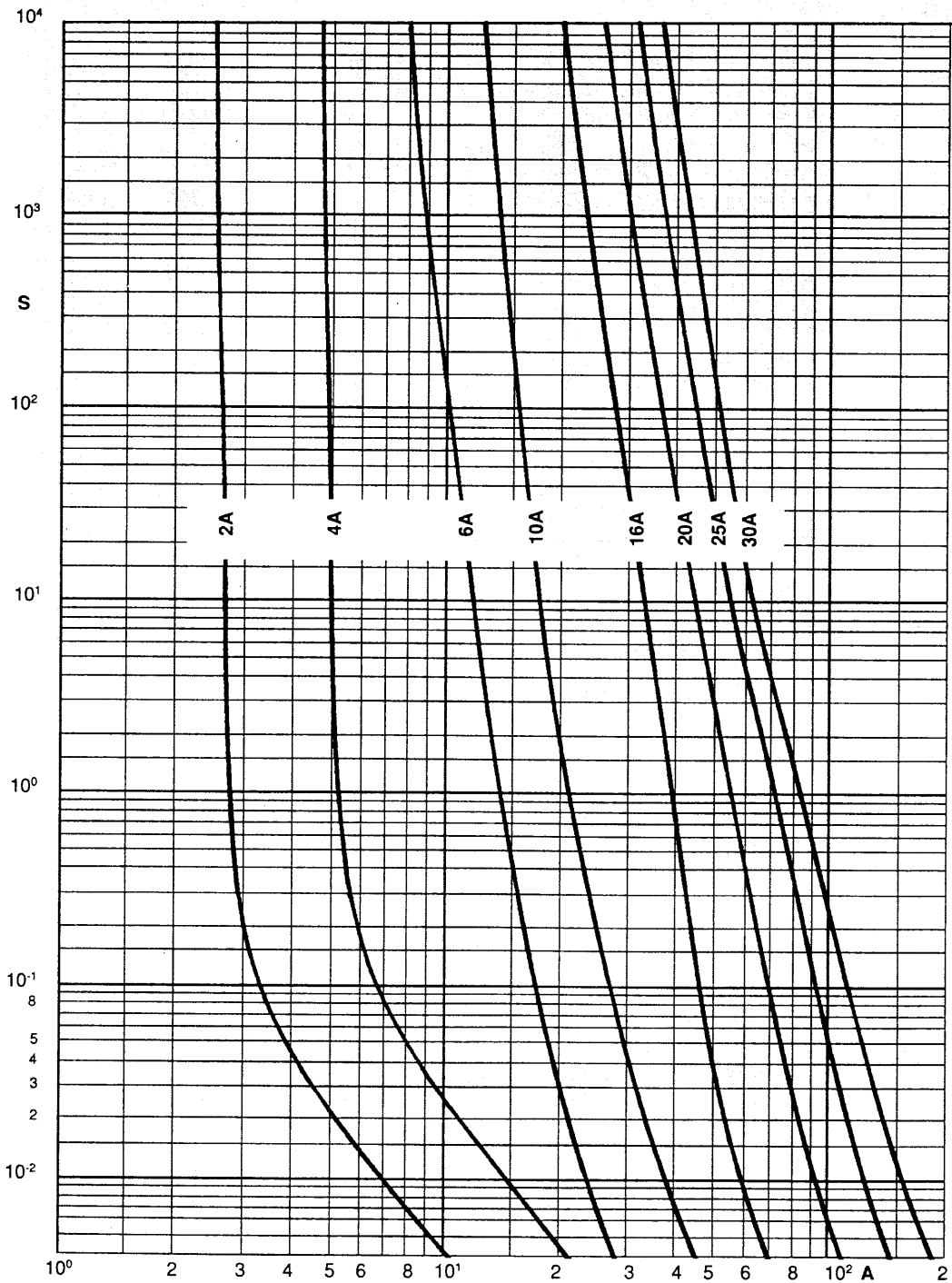
** ohne Kennmelder
without indicator

Art.-Nr.	Nennstrom	Verlustleistung	Schmelz-I ² t-Wert(kalt) (t _{sv} = 1 ms) pre-arcing integral(cold)	Ausschalt-I ² t-Wert bei 230 V _{eff}	Ausschalt-I ² t-Wert bei 400 V _{eff}	Min.- Bestell- Menge	kg/100 Stck.	Verpack- einheit
	rated current			power dissipation	total I ² t-value at 230 V _{r.m.s.}			
	A	W	A ² s	A ² s	A ² s			
10 005 07	2**	1,8	1	1,5	2	100	3,1	5
	4**	3,1	4	6	8			
	6	4	6	8	11			
	10	6	13	17	25			
	16	7	26	40	55			
	20	8	45	70	100			
	25	10	75	115	170			
30	12	125	205	300				
10 025 07*	10...30							
10 007 07	35	13	185	290	425	100	5,3	5
	50	16	430	750	1160			
	63	19	670	1260	1850			
10 026 07*	35...63							

Zeit-Strom-Kennlinien-Diagramm
Time-Current-Characteristic-Curves

Art.-Nr.: 10 005 07
10 025 07

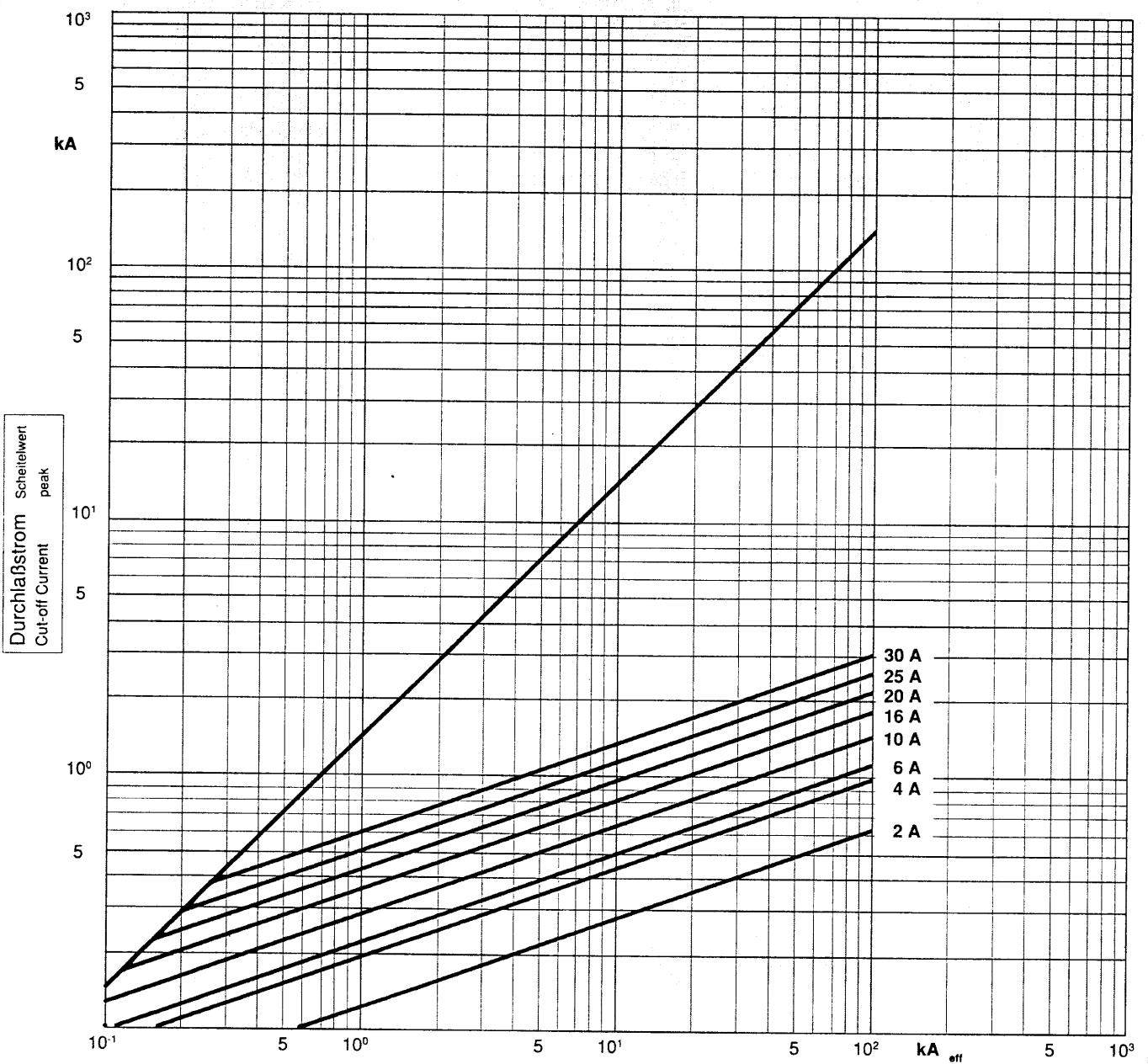
Virtuelle Schmelzzeit
Virtuell Pre-arcing time



Effektiv-Wert des unbeeinflussten Stromes
RMS Prospective current

Strombegrenzungs-Diagramm
Cut-off characteristics

Art.-Nr.: 10 005 07
10 025 07



Unbeeinflußter Kurzschlußstrom
Prospective short circuit current (RMS)

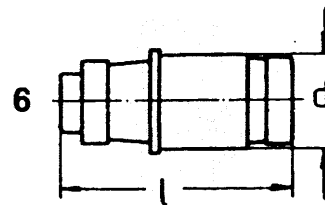
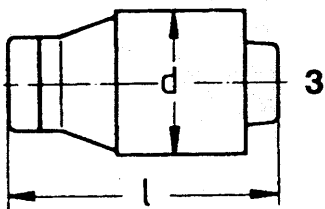
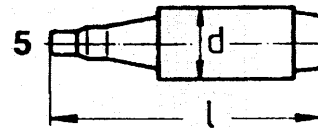
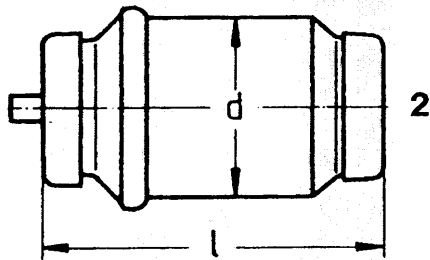
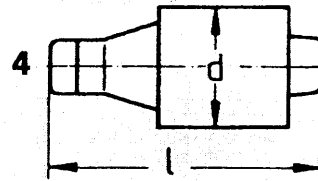
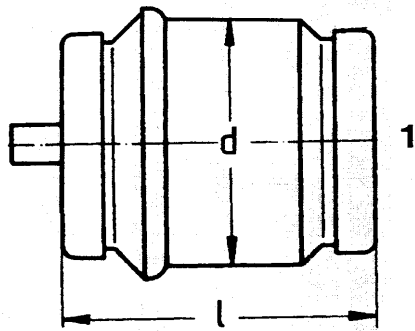


Abb./fig.	Größe/size	d ø	l	Art.-Nr.
1	D V H	46	57	10 010 07
2	D IV H	33	57	10 009 07
3	D III	27	50	10 007 07 10 026 07
4	D II	22	50	10 005 07 10 025 07
5	ND	12,5	50	10 002 07 10 024 07
6	D 01	11	36	10 027 07
6	D 02	15,3	36	10 028 07
6	D 03	22,5	43	10 029 07

D-Sicherungen 500 V~ D-Fuse links 500 V~ nach/to DIN 49 515 / 49 360 Größe/size für Gewinde for thread		Nennstrom rated current A	Art.-Nr.	kg/100 Stck. kg/100 pcs.	Verpack- einheit packing unit	Betriebs- /Technische Daten performance- /technical data
ND	E 16	2				UR D 6 - 8
		4				
		6	10 002 07	1,6	50	
		10	10 024 07*			
		16				
		20				
		25				
D II	E 27	30				UR D 9 - 11
		2				
		4				
		6	10 005 07	3,1	5	
		10	(VDE 0636)			
		16	10 025 07*			
		20				
D III	E 33	25				UR D 9 + 12 - 13
		30				
		35	10 007 07	5,3	5	
		50	(VDE 0636)			UR D 14 - 16
		63	10 026 07*			
		80	10 009 07	11,6	5	
D IV H	R 1¼"	100	(VDE 0636)			UR D 14 + 15 + 17
		125				
D V H	R 2"	160	10 010 07	23,6	5	UR D 14 + 15 + 17
		200				

* mit Spezial-Kennmelder (Ansprechspannung 2 V)
with special-indicator (operating voltage 2 V)

Abmessungen/dimensions

UR D 24

Dieser Katalog enthält die Kenndaten für D-Sicherungseinsätze ULTRA-RAPID zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen.

Ausführung

Konstruktiv

- Isolierkörper** : Keramischer Isolierstoff DIN VDE 0335
- Kontakte** : Stirn- und Fußkontakte Material Kupferlegierung
- Kennmelder** : Farbiger Kennmelder in der Stirnkappe

Anmerkung: Die Kennmelderfarbe wechselt mit dem Nennstrom

Elektrisch

- Nennspannung** : ND, DII - D VH 500 V~ 440 V-
D01 - D03 440 V~ 250 V-
- Nennfrequenz** : 50 Hz
- Betriebsklasse** : $I_N \leq 100 \text{ A} - \text{gR}$; $I_N > 100 \text{ A} - \text{aR}$
- Lichtbogenlöschung** : konventionelle Löschmittelfüllung

Zubehör

D-Sicherungssockel und Schraubkappen finden Sie in unserer Katalogliste DZ

This leaflet presents ULTRA-RAPID D-fuse links for semiconductor protection.

Design

Construction

- Insulating body** : Ceramic material DIN VDE 0335
- Contacts** : Covercontacts material copper-alloy
- Indicator** : Coloured indicator on the upper covercontact

Remark: Indicatorcolour depends from rated current

Electrical

- Rated voltage** : ND, DII - D VH 500 V~ 440 V-
D01 - D03 440 V~ 250 V-
- Rated Frequency:** 50 cps
- Service class** : $I_N \leq 100 \text{ A} - \text{gR}$; $I_N > 100 \text{ A} - \text{aR}$
- Arc quenching** : conventional sand filling

Accessories

Fusebases and screwcaps you can find in our catalogue DZ

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [siba](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[157000.0,062](#) [158000.0,25](#) [158000.0,63](#) [158000.0,75](#) [158000.1](#) [158000.1,6](#) [157000.0,125](#) [158000.0,315](#) [158000.0,375](#) [158000.0,4](#)
[158000.0,5](#) [158000.4](#) [158000.5](#) [158000.7](#) [160000.0,032](#) [160000.0,04](#) [160000.0,063](#) [160000.0,08](#) [160000.0,125](#) [160000.0,2](#) [160000.0,315](#)
[160000.0,8](#) [160000.1](#) [160000.1,6](#) [160000.2,5](#) [160000.3,15](#) [160000.4](#) [160000.0,05](#) [160000.0,16](#) [160000.0,4](#) [160000.0,63](#) [160000.2](#)
[2000413.40](#) [2000413.25](#) [50-124-06 25A](#) [70-010-05 10A](#) [160000.0,315-GT](#) [166050.0,063](#) [2000313.100](#) [2800104](#) [20-412-20 160A](#) [20-001-13](#)
[125A](#) [20-000-13 100A](#) [20-001-13 160A](#) [70-007-33/0.63A](#) [70-125-40 10A](#) [60-033-05 6A](#) [2000413.224](#) [2000413.100](#) [2000413.400](#)