

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

Betriebsklasse **gR**
operating class

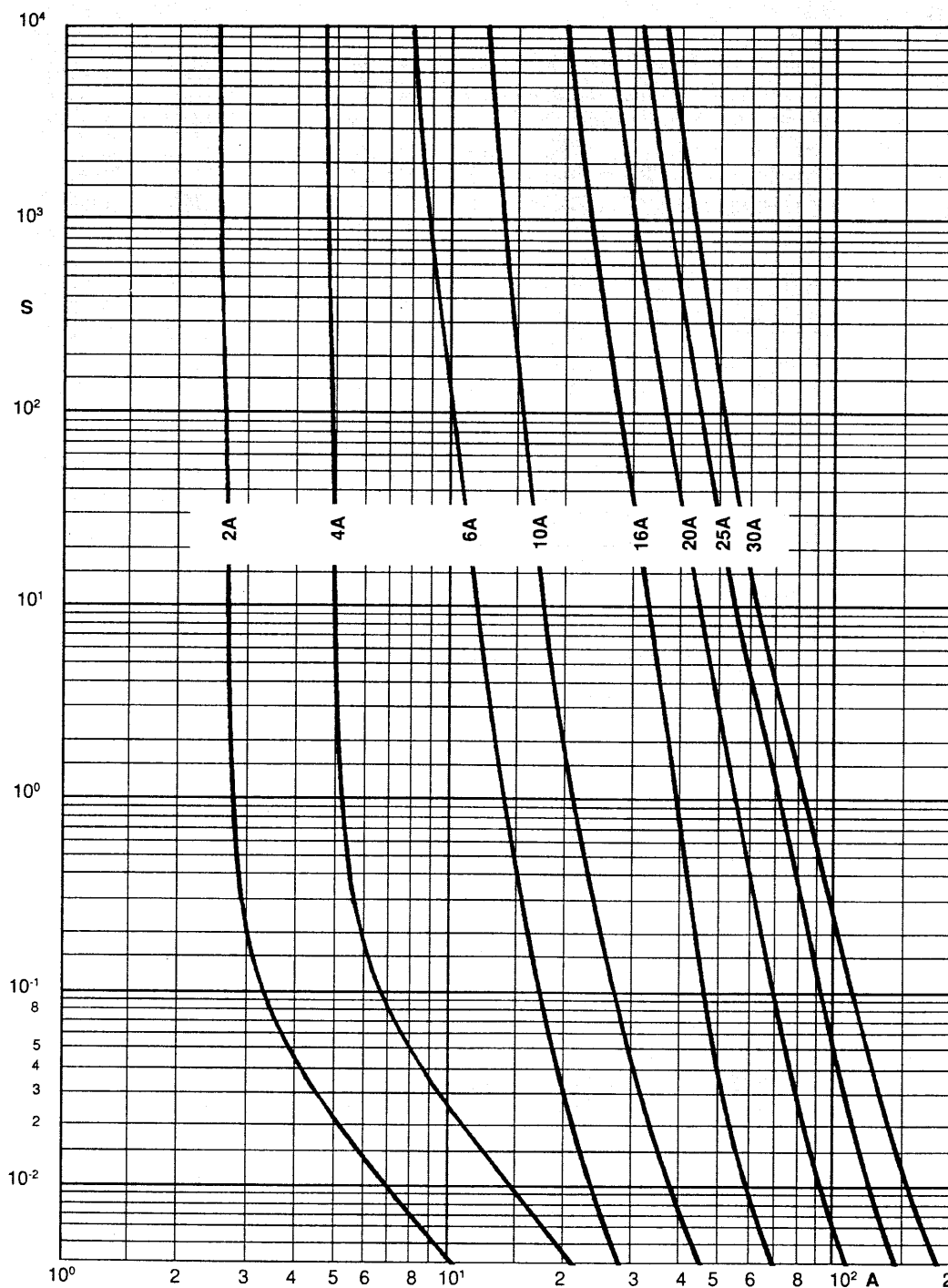
Größe
Size **D II - D III**

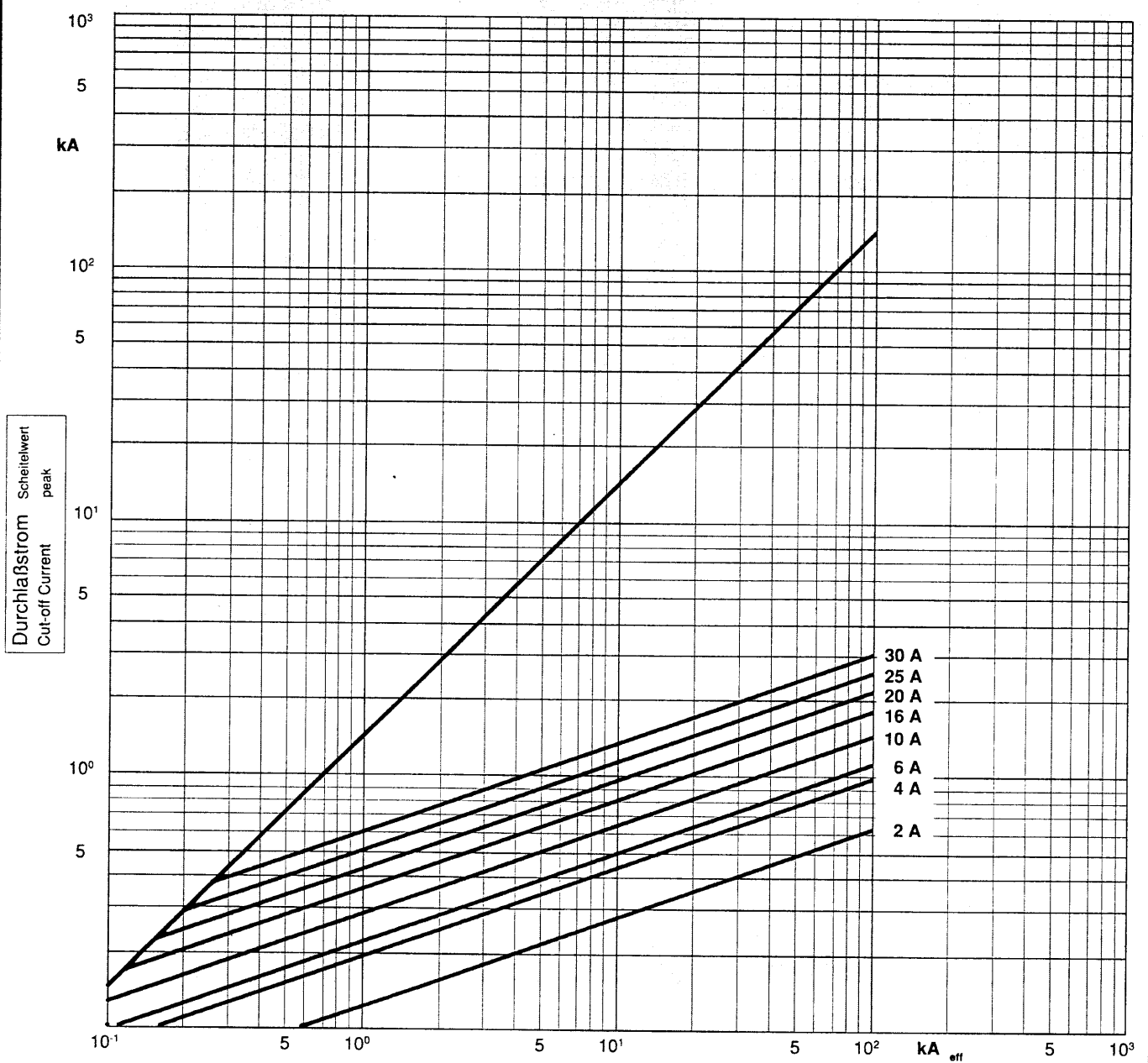
Koeffizienten a = 170
Coefficients A2 = 0,6
B1 = 1,25
B2 = 0,6
Cf3 = 0,8
N = 1,5

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

** ohne Kennmelder
without indicator

Art.-Nr.	Nennstrom rated current A	Verlust- leistung power dissipation W	Schmelz- I ² t-Wert(kalt) (t _{sv} = 1 ms) pre-arcing integral(cold) A ² s	Ausschalt- I ² t-Wert bei 230 V _{eff} total I ² t-value at 230 V _{r.m.s.} A ² s	Ausschalt- I ² t-Wert bei 400 V _{eff} total I ² t-value at 400V _{r.m.s.} A ² s	Min.- Bestell- Menge quantity	kg/100 Stck. kg/100 pcs.	Verpack- einheit packing unit
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	100	5,3	5
10 025 07*	10...30							
10 007 07	35	13	185	290	425			
	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 characteristicsArt.-Nr.: 10 005 07
10 025 07Unbeeinflußter Kurzschlußstrom
Prospective short circuit current (RMS)

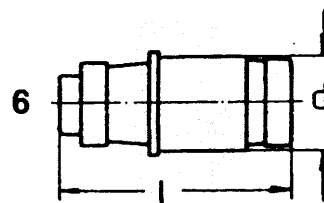
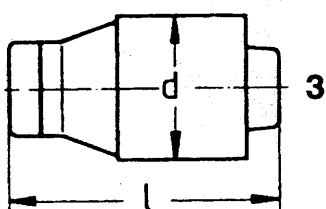
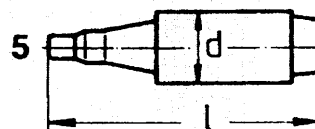
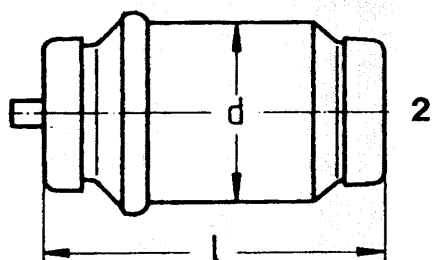
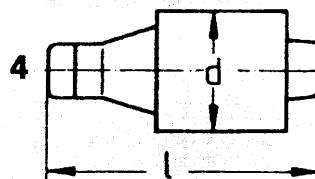
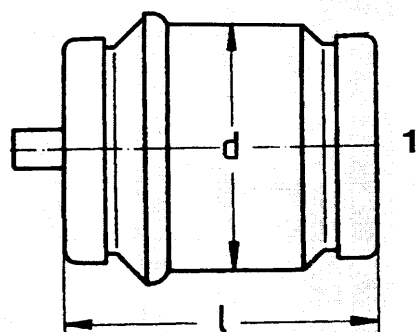


Abb./fig.	Größe/size	d ø	l	Art.-Nr.
1	D V H	46	57	10 010 07
2	D IV H	33	57	10 009 07
3	D III	27	50	10 007 07 10 026 07
4	D II	22	50	10 005 07 10 025 07
5	ND	12,5	50	10 002 07 10 024 07
6	D 01	11	36	10 027 07
6	D 02	15,3	36	10 028 07
6	D 03	22,5	43	10 029 07

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

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 : $I_N \leq 100 \text{ A} - gR$; $I_N > 100 \text{ A} - aR$

Arc quenching : conventional sand filling

Accessories

Fusebases and screwcaps you can find in our catalogue DZ