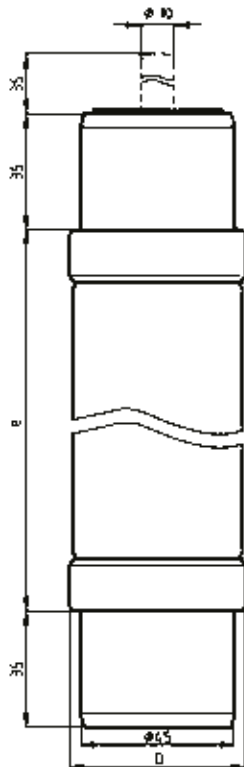
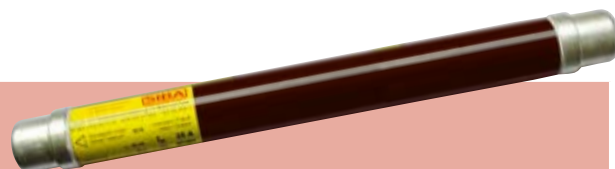


**3/7,2 kV** "e" = 442 mm



## Nebenabmessung / Variant dimension

Einsatz / Application

Luft- und gasisolierte Mittelspannungsschaltanlagen / Air and gas insulated switchgear  
Für Innen- und Freiluftanwendungen / Indoor and outdoor application

Verpackung / Packing 1 Stück / 1 piece

Betriebsklasse / Class  
Teilbereich / Back-up

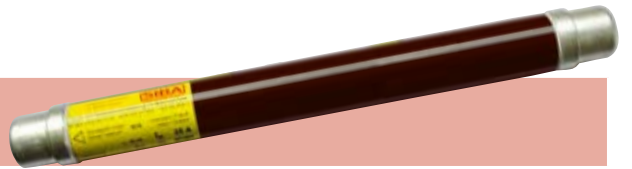
IEC 60282-1  
DIN 43 625

VDE 0670-4

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge "e" Length "e"	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
3/7,2	30 108 13	6,3 - 50	442	53
	30 109 13	63 - 125		67
	30 110 13	160		85
	30 110 14	200-500 <sub>RC355</sub>		85

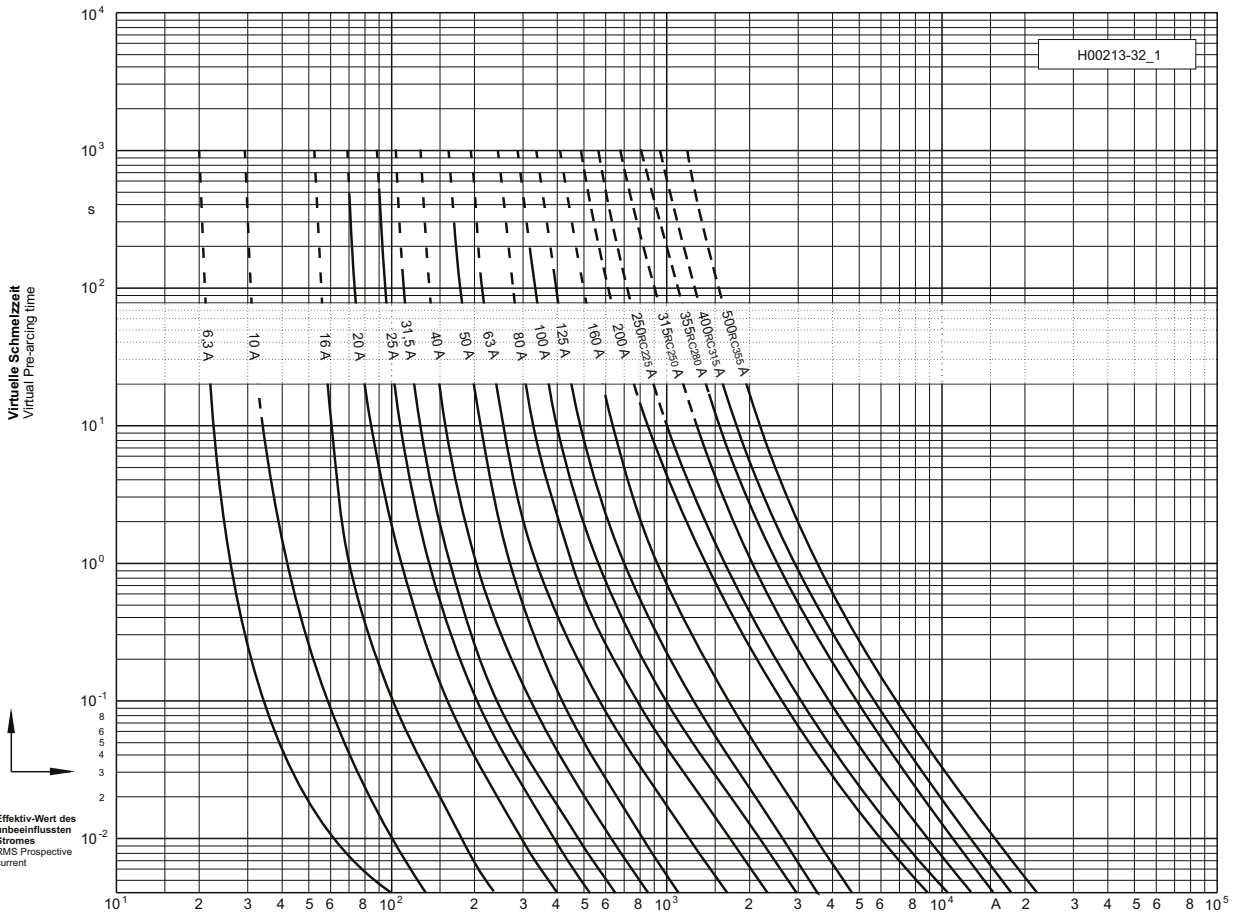
Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I <sub>1</sub>	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I <sub>3</sub>	Schmelzintegral Pre-Arcing I <sup>2</sup> t-Value	Ausschaltintegral Total I <sup>2</sup> t-Value		Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance
						U <sub>n</sub> min	U <sub>n</sub> max		
A		kg/1	kA	A	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W	mΩ
6,3	30 108 13.6,3	2,1	63	22	45	210	360	10	178
10	30 108 13.10	2,1	63	34	75	350	560	17	113
16	30 108 13.16	2,1	63	56	250	1.100	2.000	11	50
20	30 108 13.20	2,1	63	70	640	2.900	4.800	13	27
25	30 108 13.25	2,1	63	90	1.050	4.700	7.500	16	21
31,5	30 108 13.31,5	2,1	63	110	1.700	6.600	12.000	21	17
40	30 108 13.40	2,1	63	140	2.900	12.000	19.000	27	13
50	30 108 13.50	2,1	63	170	5.700	20.000	33.000	30	9,3
63	30 109 13.63	2,9	63	210	10.700	40.000	66.000	34	6,8
80	30 109 13.80	2,9	63	280	21.000	78.000	140.000	47	4,8
100	30 109 13.100	2,9	63	320	33.000	130.000	210.000	58	3,8
125	30 109 13.125	2,9	63	390	47.000	180.000	390.000	85	3,3
160	30 110 13.160	5,4	63	600	90.000	330.000	570.000	98	3,2
200	30 110 14.200	5,4	50	800	230.000	480.000	704.000	121	2,2
250 <sub>RC225</sub>	30 110 14.250	5,4	50	1.000	371.000	750.000	1.100.000	145	1,7
315 <sub>RC250</sub>	30 110 14.315	5,4	50	1.260	545.000	1.060.000	1.616.000	143	1,4
355 <sub>RC280</sub>	30 110 14.355	5,4	50	1.420	825.000	1.420.000	2.225.000	154	1,2
400 <sub>RC315</sub>	30 110 14.400	5,4	50	1.600	1.000.000	1.900.000	2.528.000	165	1,1
500 <sub>RC355</sub>	30 110 14.500	5,4	50	2.000	1.668.000	3.160.000	4.500.000	176	0,85

RC = bitte Seite 13 beachten  
please refer to page 13

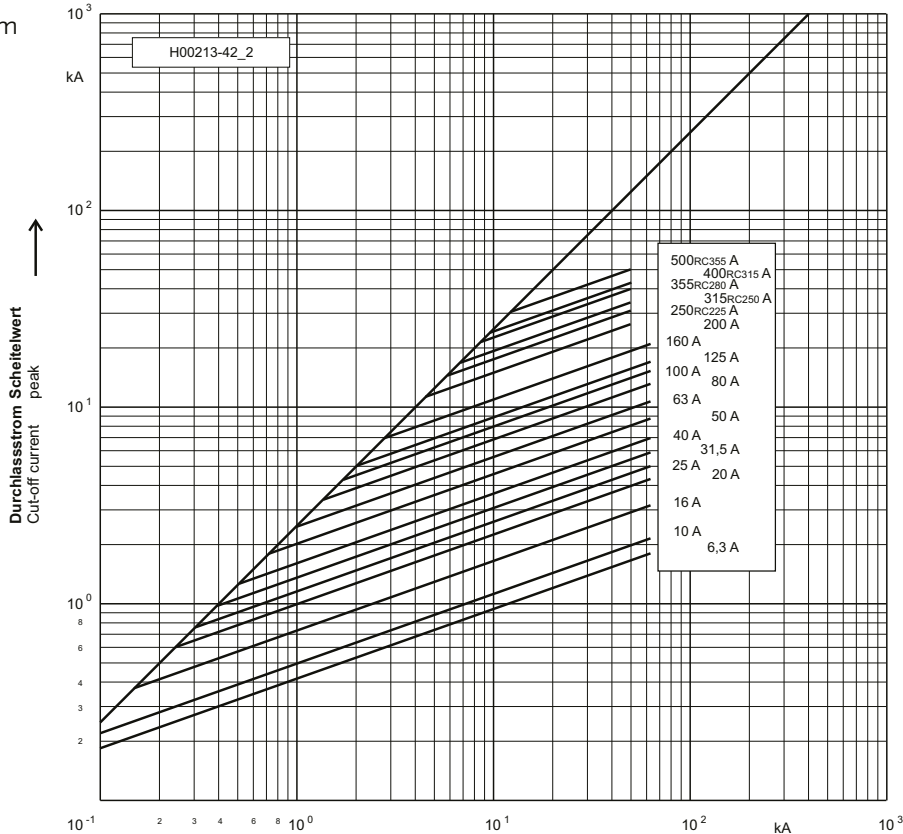


**3/7,2 kV** "e" = 442 mm

Zeit/Strom-Kennlinie  
Time-current characteristic



Durchlass-Strom  
Cut-off current



unbeeinflusster Kurzschlussstrom  
Prospective short-circuit-current (Sym. r.m.s.)