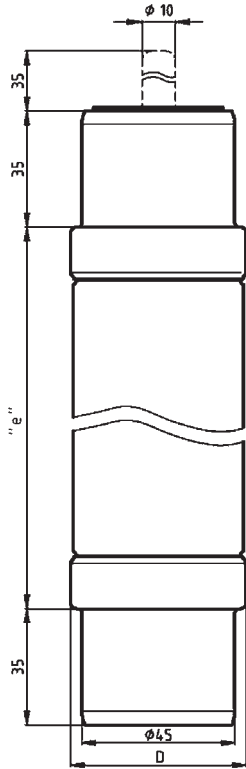
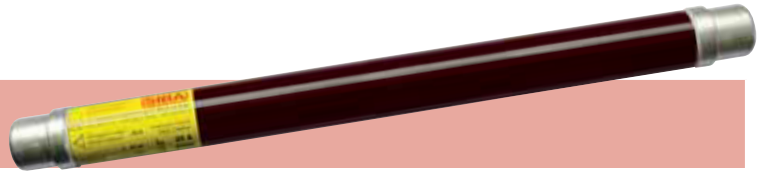


**40,5 kV**

"e" = 537 mm



## Sonderausführung / Special design

### 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	IEC 60282-1	VDE 0670-4
Teilbereich / Back-up	DIN 43 625	

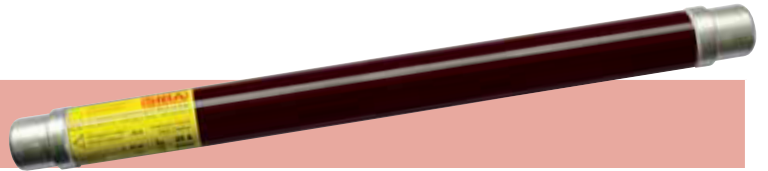
Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge "e" Length "e"	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
40,5	30 340 13	6,3 - 20	537	53
	30 341 13	25 - 40		67
	30 342 13	50RC45 - 63RC50		85

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	30 340 13.6,3	2,6	40	22	45	210	360	52	949
10	30 340 13.10	2,6	40	34	75	350	560	81	620
16	30 340 13.16	2,6	40	56	250	1.100	2.000	94	285
20	30 340 13.20	2,6	40	70	640	2.900	4.800	76	145
25	30 341 13.25	3,5	40	90	1.050	4.700	7.500	103	120
31,5	30 341 13.31,5	3,5	40	110	1.700	6.600	12.000	126	98
40	30 341 13.40	3,5	40	140	2.900	12.000	19.000	175	73
50RC45	30 342 13.50	6,0	40	170	5.700	20.000	33.000	176	54
63RC50	30 342 13.63	6,0	40	210	10.700	40.000	66.000	181	39

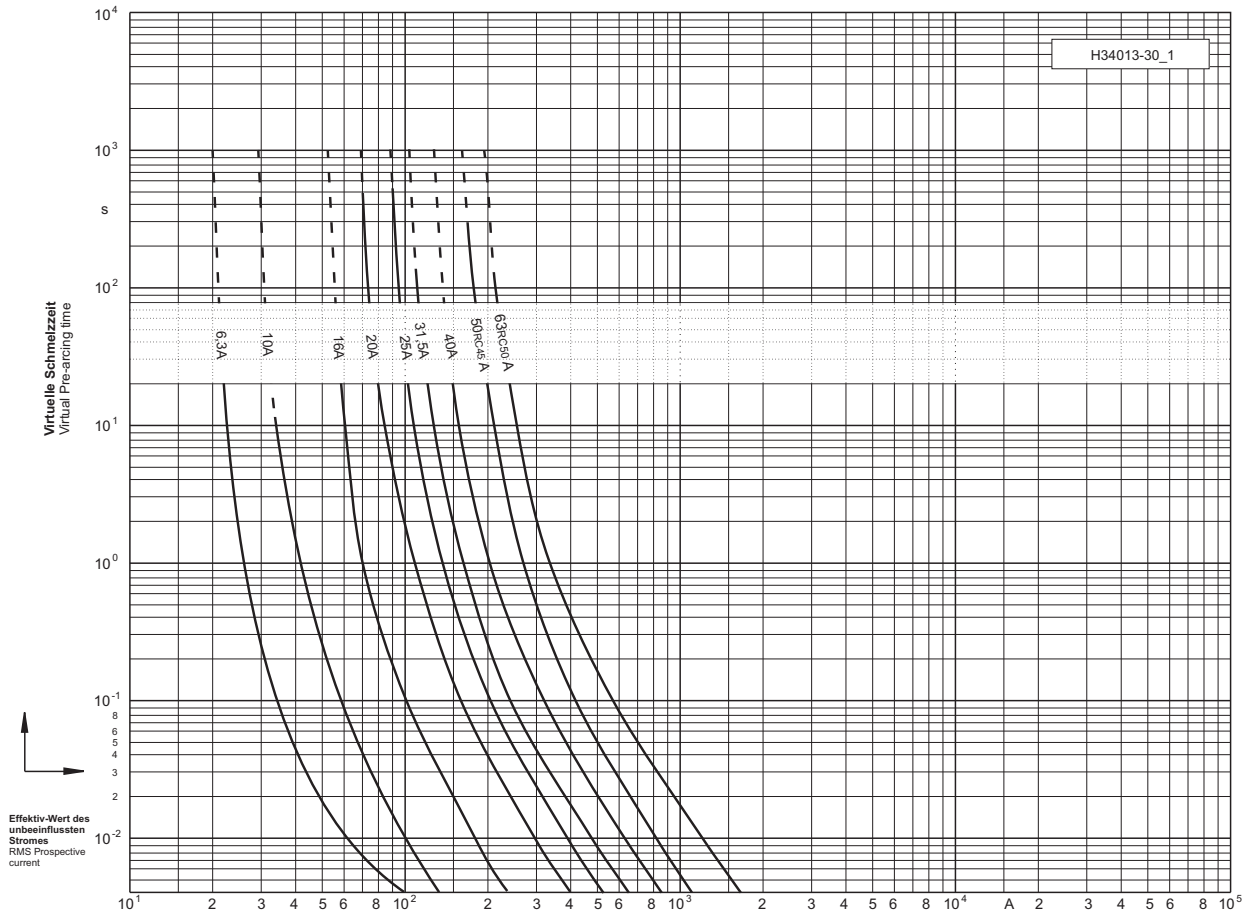
RC = bitte Seite 13 beachten  
please refer to page 13

40,5 kV

"e" = 537 mm



**Zeit/Strom-Kennlinie**  
Time-current characteristic



**Durchlass-Strom**  
Cut-off current

