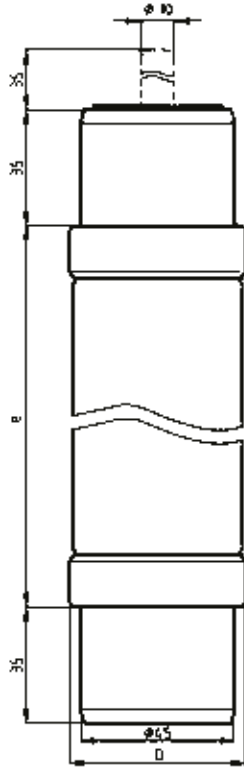
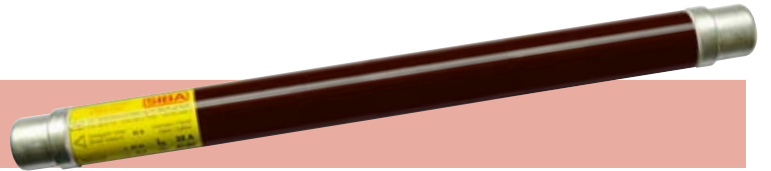


40,5 kV

"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
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
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 ₁	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I ₃	Schmelzintegral Pre-Arcing I ² t-Value	Ausschaltintegral Total I ² t-Value U _n max	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance	ICS Improved Cyclic Stability
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	W	mΩ	
6,3	30 340 13.6,3	2,6	40	22	45	360	52	949	
10	30 340 13.10	2,6	40	34	75	560	81	620	
16	30 340 13.16	2,6	40	56	250	2.000	94	285	
20	30 340 13.20	2,6	40	70	640	4.800	76	145	
25	30 341 13.25	3,5	40	90	1.050	7.500	103	120	
31,5	30 341 13.31,5	3,5	40	110	1.700	12.000	126	98	
40	30 341 13.40	3,5	40	140	2.900	19.000	175	73	
50RC45	30 342 13.50	6,0	40	170	5.700	33.000	180	53	
63RC50	30 342 13.63	6,0	40	210	10.700	66.000	182	39	√

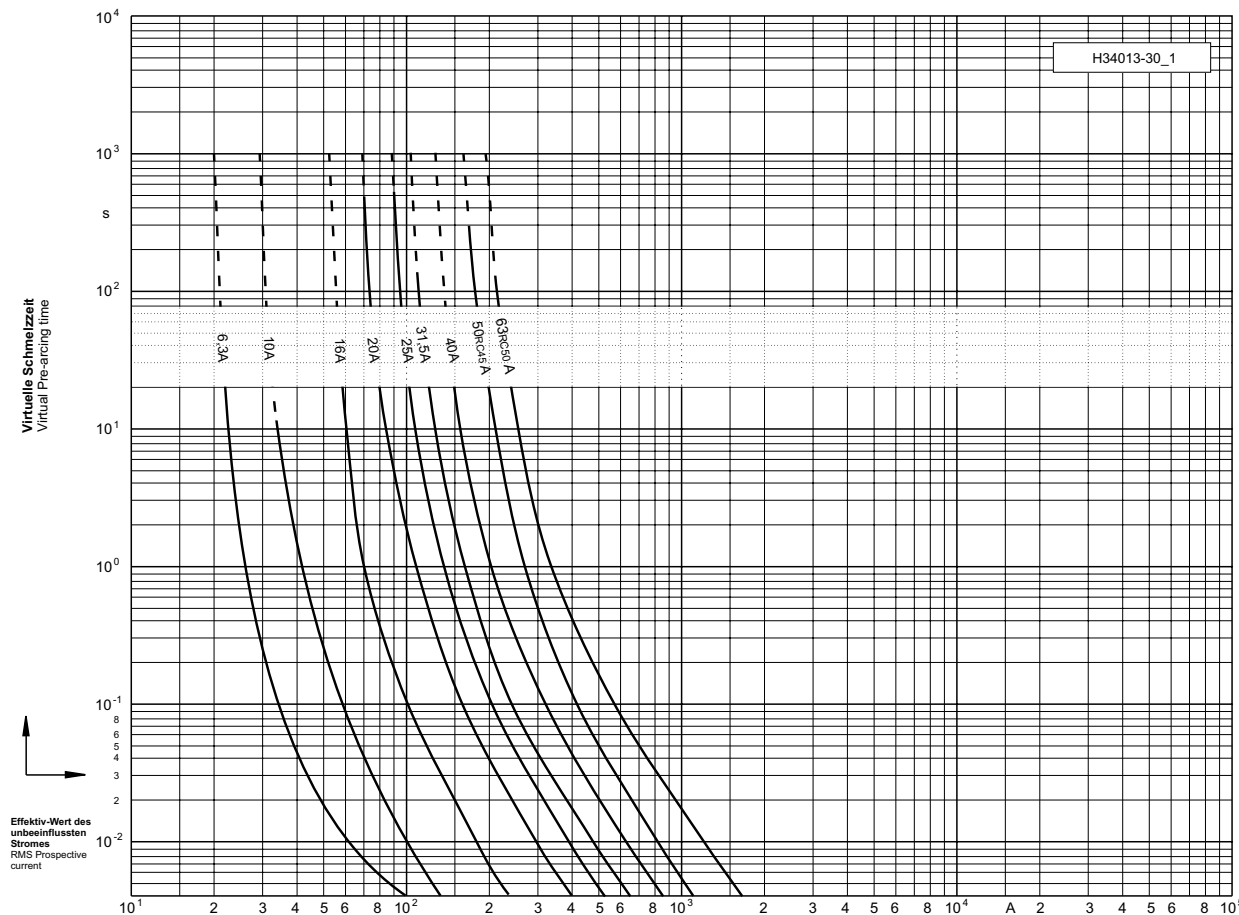
RC = bitte Seite 13 beachten
please refer to page 13

40,5 kV

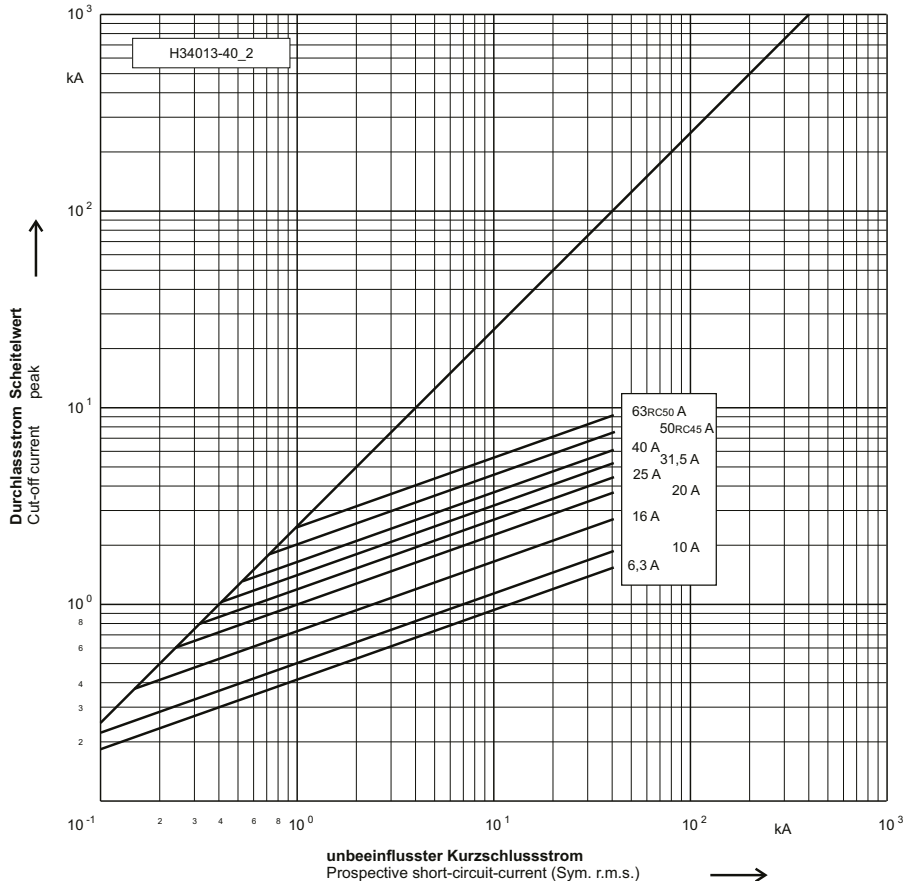
"e" = 537 mm



Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current



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