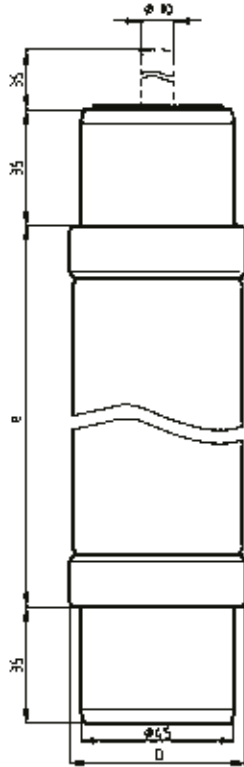
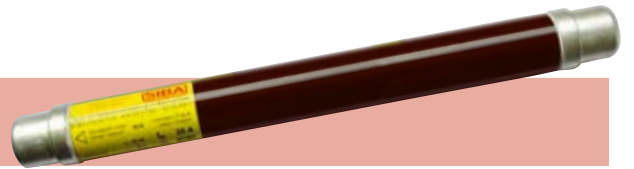


6/12 kV

"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

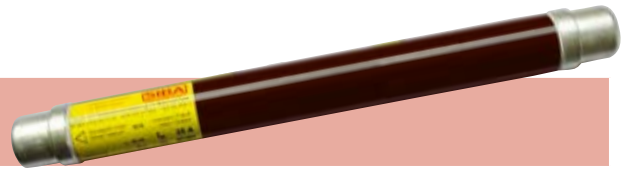
IEC 60282-1
DIN 43 625

VDE 0670-4

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge "e" Length "e"	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
6/12	30 101 13	6,3 - 50	442	53
	30 102 13	63 - 125 _{RC110}		67
	30 103 13	160 _{RC140}		85
	30 103 14	200 _{RC180} - 250 _{RC200}		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 _{2t} -Value	Ausschaltintegral Total I ^{2t} -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	30 101 13.6,3	2,2	63	22	45	360	16	297	
10	30 101 13.10	2,2	63	34	75	560	28	189	
16	30 101 13.16	2,2	63	56	250	2.000	19	87	
20	30 101 13.20	2,2	63	70	640	4.800	22	46	
25	30 101 13.25	2,2	63	90	1.050	7.500	28	36	
31,5	30 101 13.31,5	2,2	63	110	1.700	12.000	37	29	
40	30 101 13.40	2,2	63	140	2.900	19.000	48	22	
50	30 101 13.50	2,2	63	170	5.700	33.000	54	16	
63	30 102 13.63	2,9	63	210	10.700	66.000	58	12	
80	30 102 13.80	2,9	63	280	21.000	140.000	70	8,5	✓
100	30 102 13.100	2,9	63	320	28.000	210.000	96	6,5	✓
125 _{RC110}	30 102 13.125	2,9	63	390	38.000	300.000	105	5,5	✓
160 _{RC140}	30 103 13.160	5,4	63	600	78.000	615.000	127	4,1	✓
200 _{RC180}	30 103 14.200	5,4	50	800	310.000	1.200.000	134	3,0	✓
250 _{RC200}	30 103 14.250	5,4	50	1.000	405.000	1.500.000	139	2,6	✓

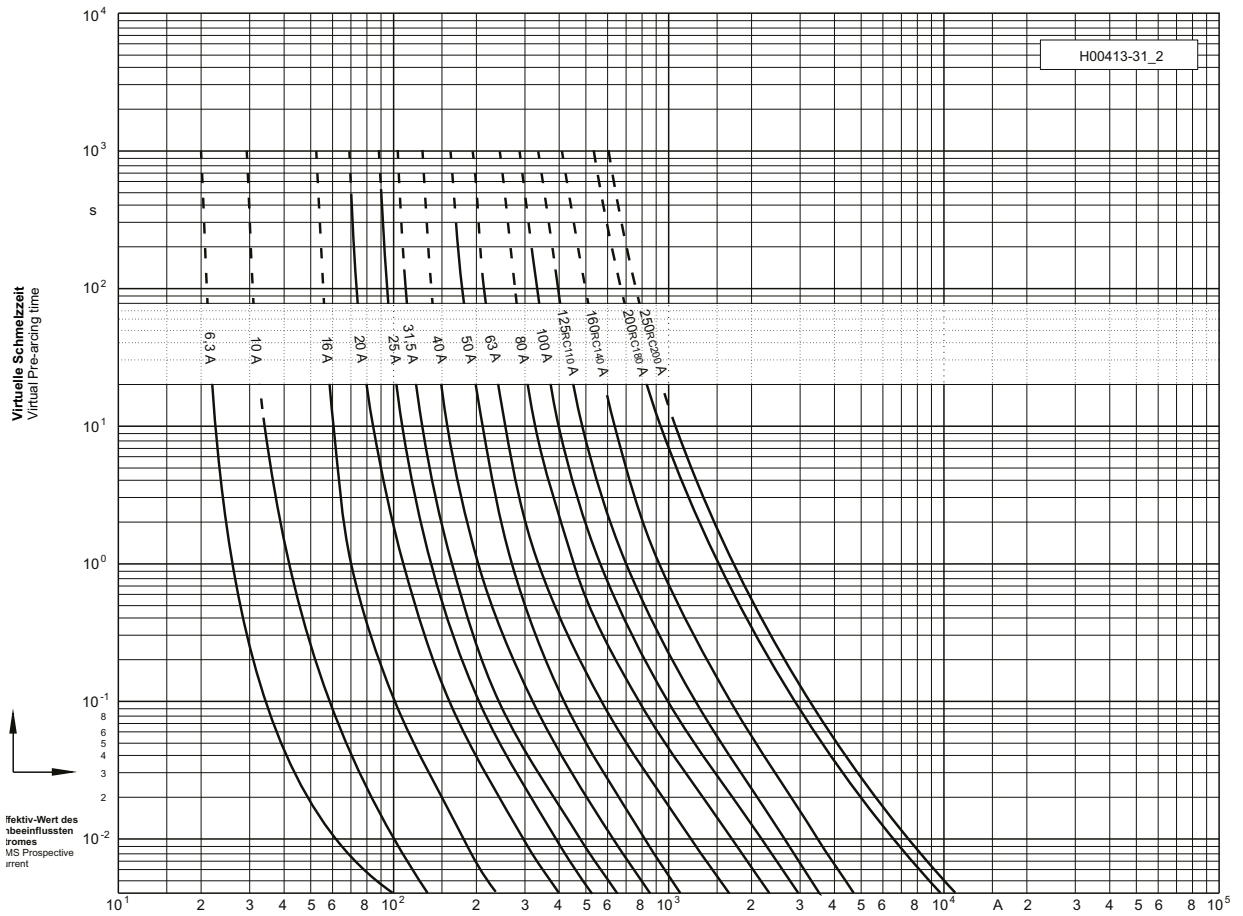
RC = bitte Seite 13 beachten
please refer to page 13



6/12 kV

"e" = 442 mm

Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

