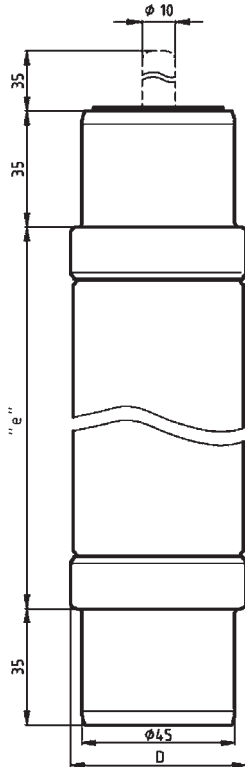
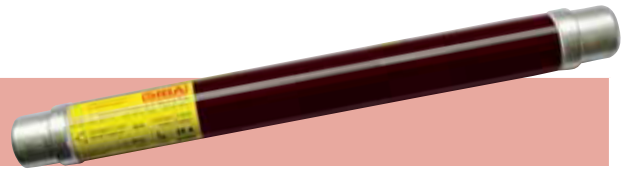


6/12 kV

"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

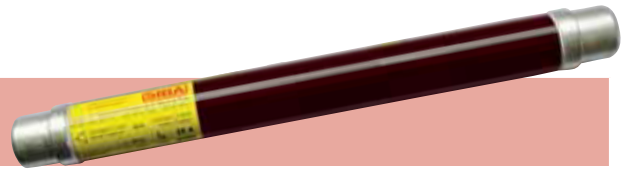
Verpackung / Packing 1 Stück / 1 piece

Betriebsklasse / Class	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
6/12	30 101 13	6,3 - 50	442	53
	30 102 13	63 - 125		67
	30 103 13	160		85
	30 103 14	200RC180 - 250RC200		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		Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance
						U _n min	U _n max		
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	A ² s	W	mΩ
6,3	30 101 13.6,3	2,2	63	22	45	210	360	16	297
10	30 101 13.10	2,2	63	34	75	350	560	28	189
16	30 101 13.16	2,2	63	56	250	1.100	2.000	19	87
20	30 101 13.20	2,2	63	70	640	2.900	4.800	22	46
25	30 101 13.25	2,2	63	90	1.050	4.700	7.500	28	36
31,5	30 101 13.31,5	2,2	63	110	1.700	6.600	12.000	37	29
40	30 101 13.40	2,2	63	140	2.900	12.000	19.000	48	22
50	30 101 13.50	2,2	63	170	5.700	20.000	33.000	54	16
63	30 102 13.63	2,9	63	210	10.700	40.000	66.000	58	12
80	30 102 13.80	2,9	63	280	21.000	64.000	140.000	70	8,5
100	30 102 13.100	2,9	63	320	28.000	97.000	210.000	96	6,5
125	30 102 13.125	2,9	63	390	38.000	133.000	300.000	127	5,5
160	30 103 13.160	5,4	63	600	78.000	350.000	615.000	172	4,1
200RC180	30 103 14.200	5,4	50	800	310.000	630.000	1.200.000	134	3,0
250RC200	30 103 14.250	5,4	50	1.000	405.000	850.000	1.500.000	139	2,6

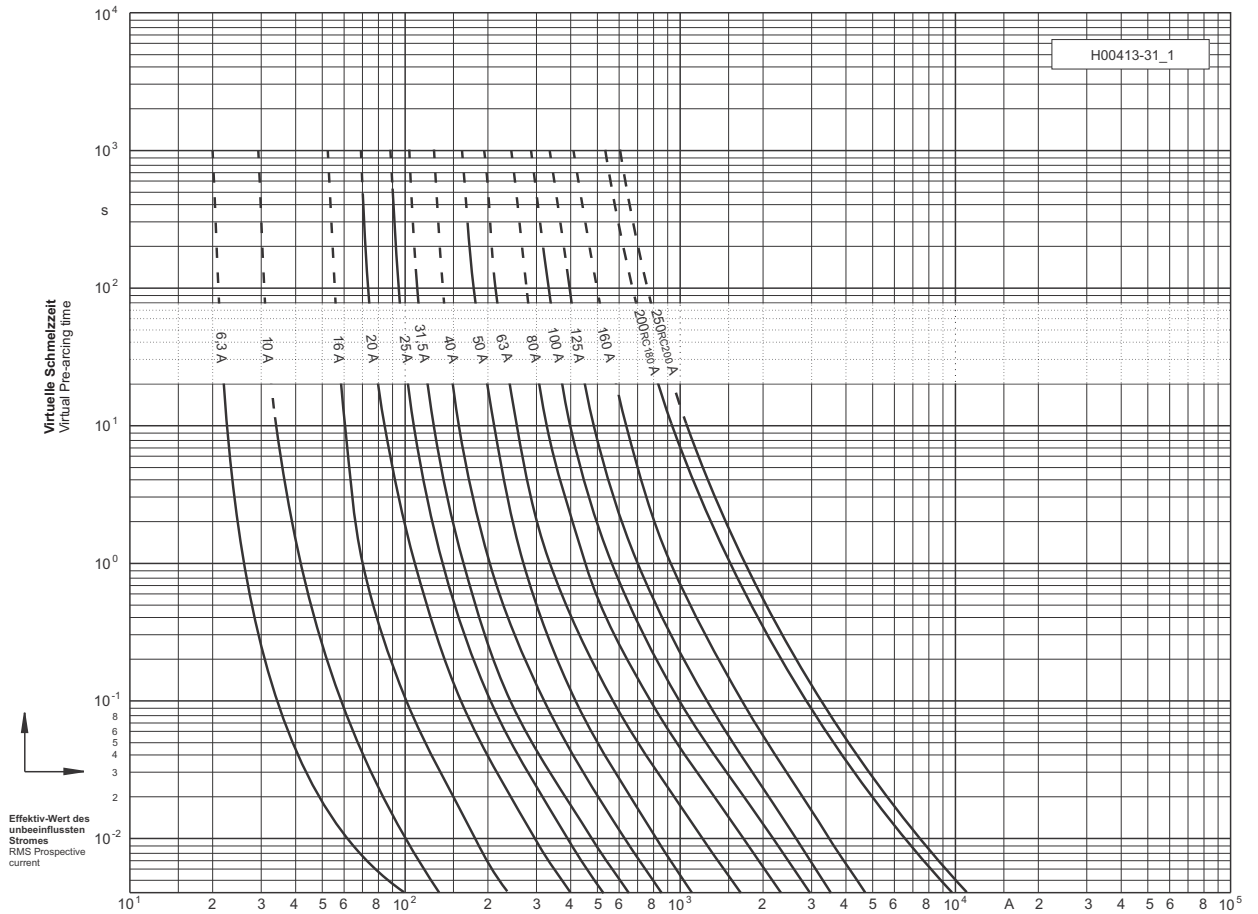
RC = bitte Seite 13 beachten
please refer to page 13



6/12 kV

"e" = 442 mm

Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

