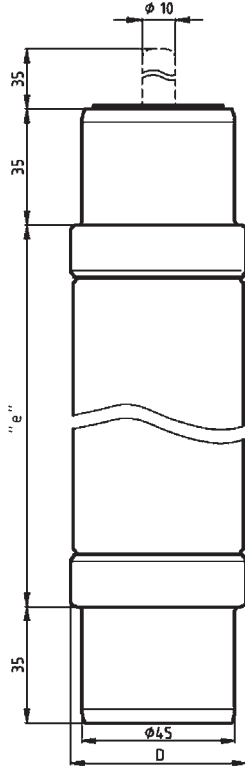


3/7,2 kV "e" = 292 mm



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
3/7,2	30 098 13	6,3-50	292	53
	30 099 13	63-125		67
	30 100 13	160		85
	30 100 14	200RC160-355RC225		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	30 098 13.6,3	1,6	63	22	45	210	360	10	178
10	30 098 13.10	1,6	63	34	75	350	560	17	113
16	30 098 13.16	1,6	63	56	250	1.100	2.000	17	50
20	30 098 13.20	1,6	63	70	640	2.900	4.800	13	27
25	30 098 13.25	1,6	63	90	1.050	4.700	7.500	16	21
31,5	30 098 13.31,5	1,6	63	110	1.700	6.600	12.000	21	17
40	30 098 13.40	1,6	63	140	2.900	12.000	19.000	27	13
50	30 098 13.50	1,6	63	170	5.700	20.000	33.000	30	9,3
63	30 099 13.63	2,0	63	210	10.700	40.000	66.000	34	6,8
80	30 099 13.80	2,0	63	280	21.000	78.000	140.000	47	4,8
100	30 099 13.100	2,0	63	320	33.000	130.000	210.000	58	3,8
125	30 099 13.125	2,0	63	390	47.000	180.000	390.000	98	3,3
160	30 100 13.160	3,8	63	600	90.000	330.000	570.000	103	2,5
200RC160	30 100 14.200	3,8	50	800	230.000	480.000	704.000	74	2,1
250RC180	30 100 14.250	3,8	50	1.000	371.000	750.000	1.100.000	77	1,7
315RC200	30 100 14.315	3,8	50	1.260	545.000	1.060.000	1.616.000	81	1,4
355RC225	30 100 14.355	3,8	50	1.420	825.000	1.420.000	2.225.000	89	1,2

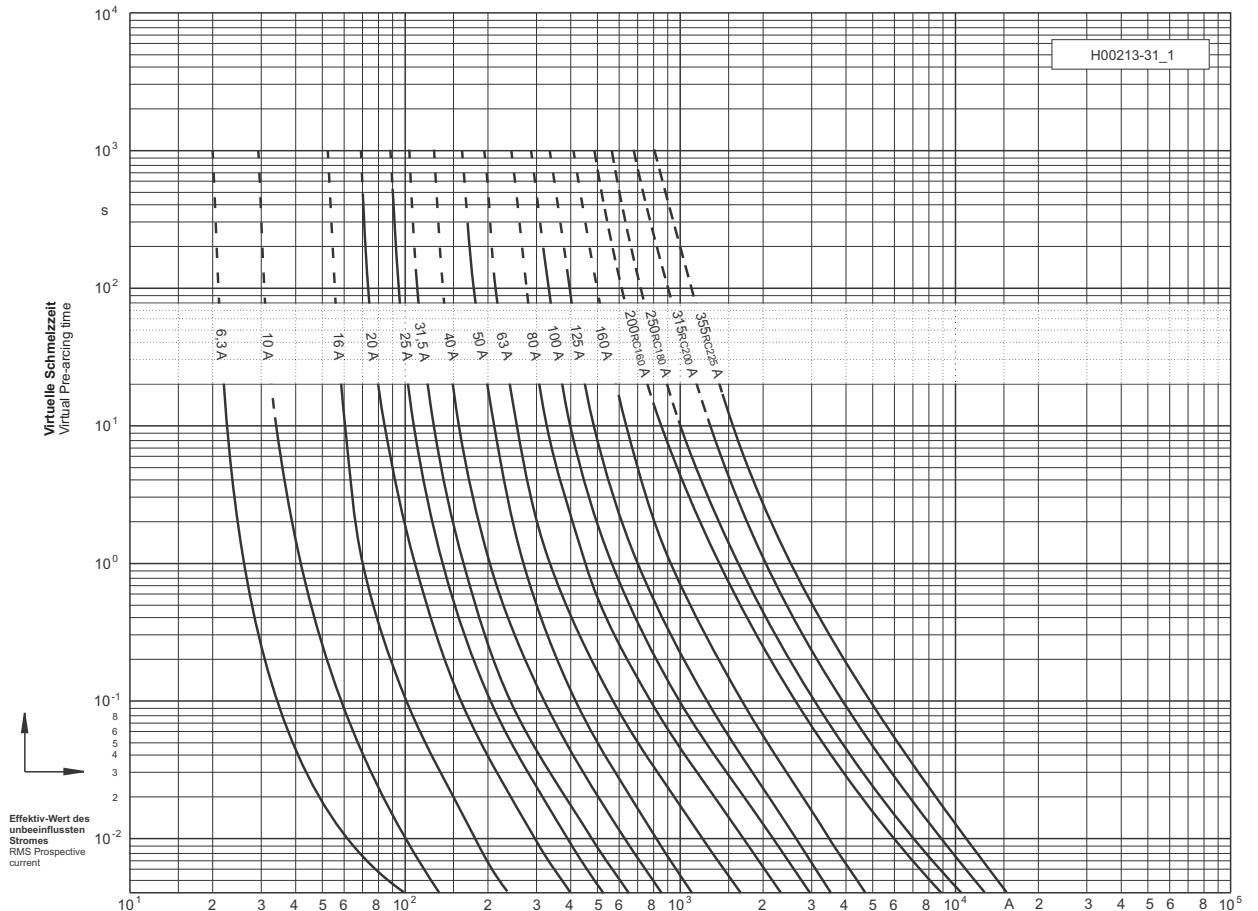
RC = bitte Seite 13 beachten
please refer to page 13

3/7,2 kV

"e" = 292 mm



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



Durchlass-Strom
Cut-off current

