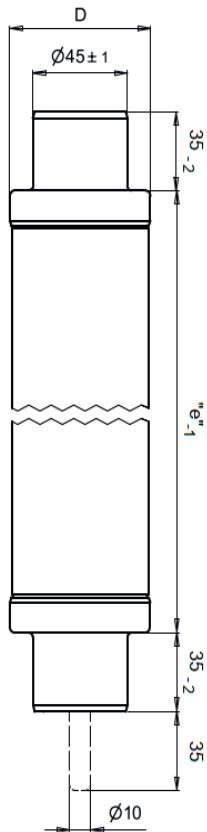


6/12 kV

"e" = 292 mm



Vorzugsabmessung / Standard dimension

Einsatz / Application

Luft- und gasisolierte Mittelspannungsschaltanlagen / Air and gas insulated switchgear

Für Innen- und Freiluftanwendungen / Indoor and outdoor application

silikonfrei / silicone free

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	30 003 13	6,3 - 50	292	53
	30 011 13	63 - 125RC150		67

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 @ 0,87 x U _r	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	30 003 13.6,3	1,6	63	22	45	360	16	297	
10	30 003 13.10	1,6	63	34	75	560	28	189	
16	30 003 13.16	1,6	63	56	250	2.000	28	84	
20	30 003 13.20	1,6	63	70	640	4.800	23	45	
25	30 003 13.25	1,6	63	90	1.050	7.500	29	34	
31,5	30 003 13.31,5	1,6	63	110	1.700	12.000	38	28	
40	30 003 13.40	1,6	63	140	2.900	19.000	50	22	
50	30 003 13.50	1,6	63	170	5.700	33.000	56	16	
63	30 011 13.63	2,0	63	210	10.700	66.000	63	12	
80	30 011 13.80	2,0	63	280	21.000	140.000	76	8,5	✓
100RC90	30 011 13.100	2,0	63	320	28.000	210.000	91	6,5	✓
125RC100	30 011 13.125	2,0	63	390	38.000	300.000	99	5,9	✓

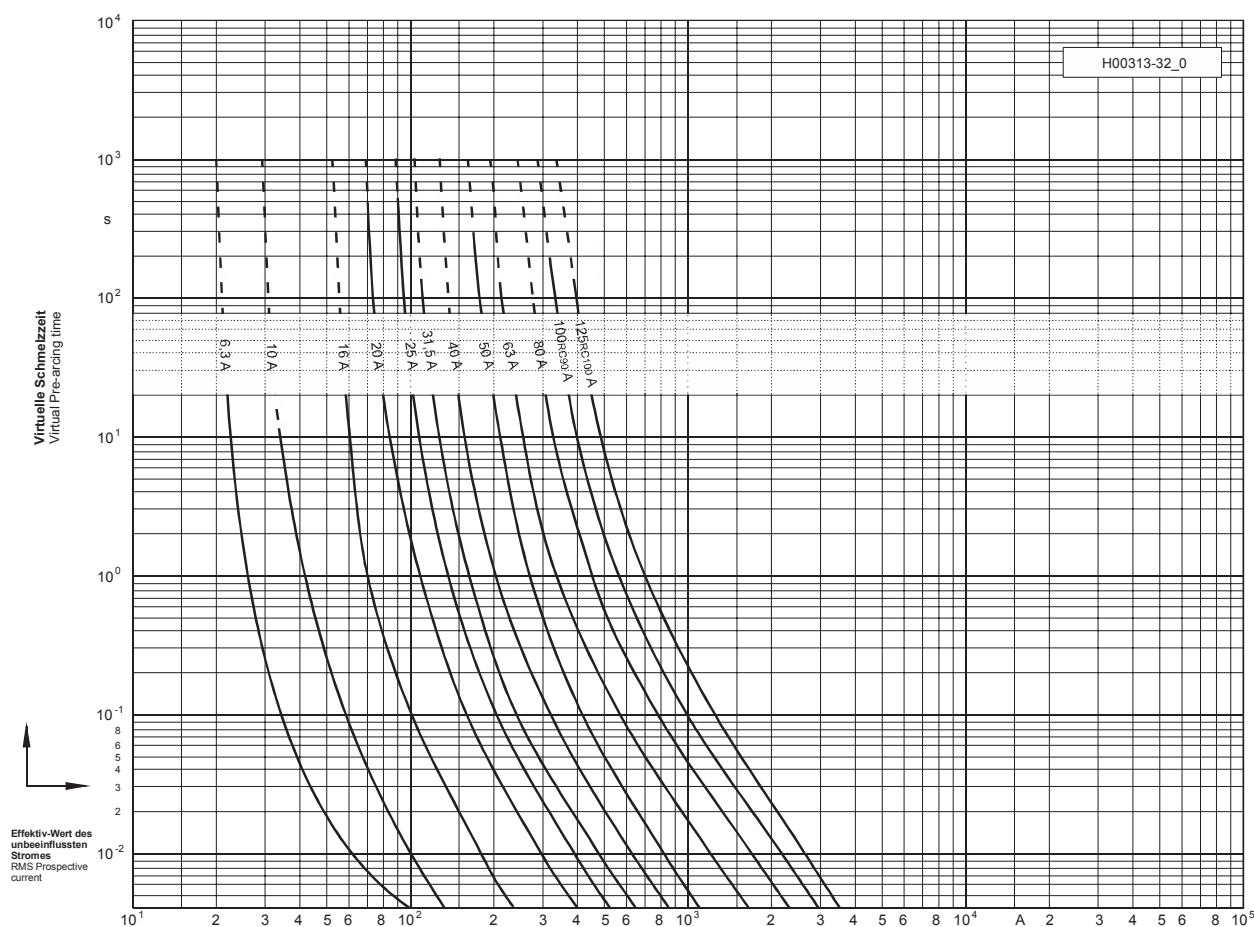
RC = bitte RC-Info S. 13 beachten ([hier als Download erhältlich](#))
please refer to RC-Info p. 13 ([download here available](#))

6/12 kV

"e" = 292 mm



Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

