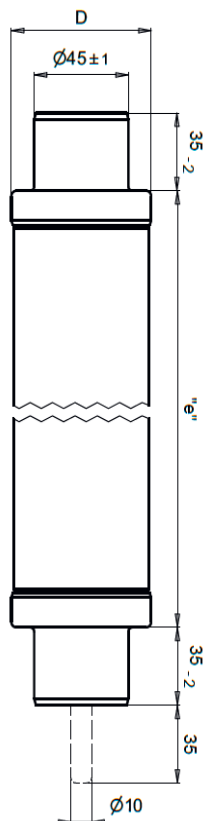


10/17,5 kV "e" = 292 mm



## 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 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
10/17,5	30 255 13	6,3 - 16	292	53
	30 221 13	20 - 63RC56		67
	30 222 13	80RC75 - 160RC100		85

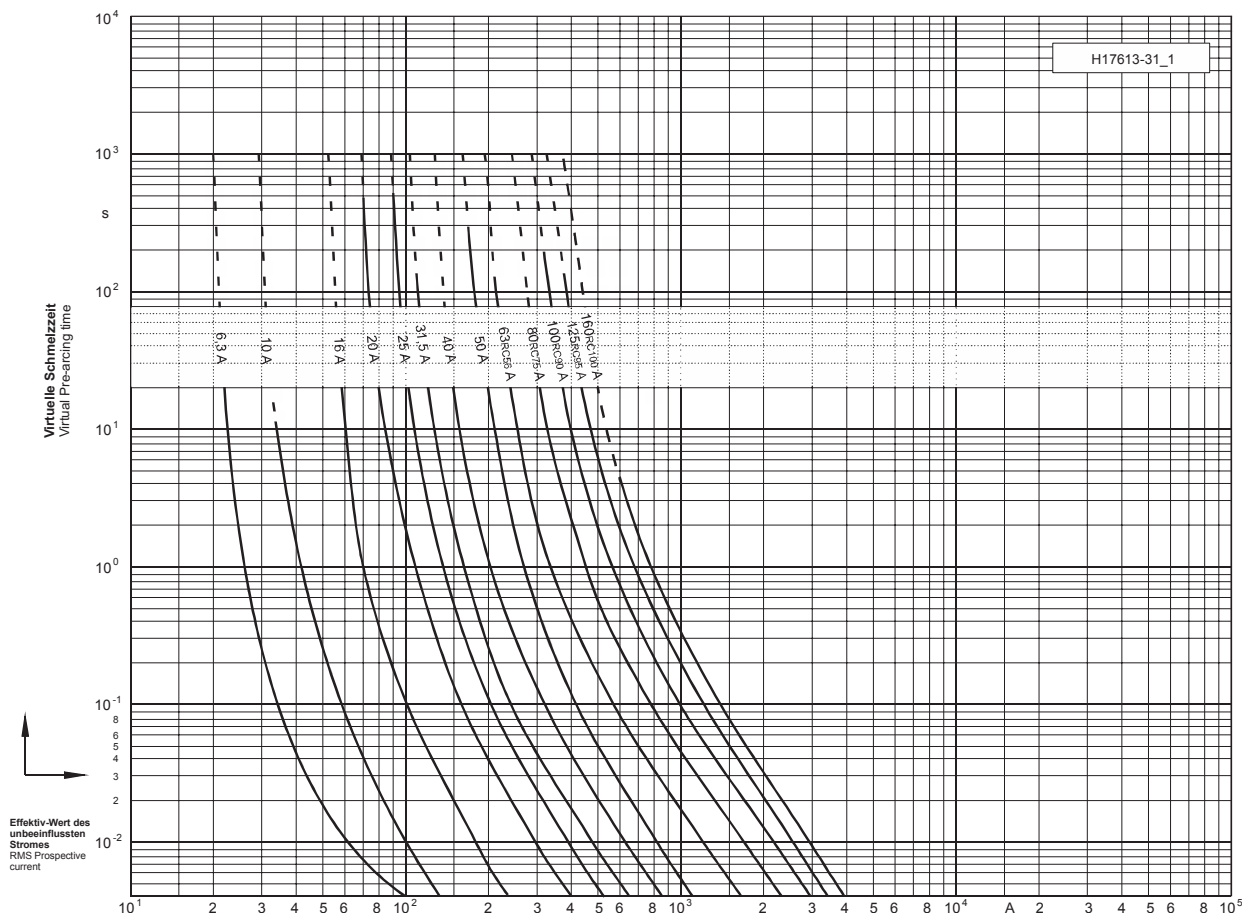
Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I <sub>1</sub>	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I <sub>3</sub>	Schmelzintegral Pre-Arcing I <sup>2</sup> t-Value	Ausschaltintegral Total I <sup>2</sup> t-Value U <sub>n</sub> max	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance	ICS Improved Cyclic Stability
A		kg/l	kA	A	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W	mΩ	
6,3	30 255 13.6,3	1,6	63	22	27	520	21	402	
10	30 255 13.10	1,6	63	34	68	680	37	256	
16	30 255 13.16	1,6	63	56	140	2.400	45	123	
20	30 221 13.20	2,0	63	70	545	4.400	36	62	
25	30 221 13.25	2,0	63	90	920	5.400	43	48	
31,5	30 221 13.31,5	2,0	63	110	1.400	9.800	56	39	
40	30 221 13.40	2,0	63	140	2.500	17.500	71	29	
50	30 221 13.50	2,0	63	170	4.700	33.000	81	21	
63RC56	30 221 13.63	2,0	63	210	8.700	61.400	71	16	
80RC75	30 222 13.80	3,8	63	280	17.500	123.300	93	11	✓
100RC90	30 222 13.100	3,8	63	320	28.000	199.000	109	8,7	✓
125RC95	30 222 13.125	3,8	63	390	35.000	247.000	114	7,9	✓
160RC100	30 222 13.160	3,8	63	600	42.000	375.000	115	7,1	✓

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

10/17,5 kV "e" = 292 mm



Zeit/Strom-  
Kennlinie  
Time-current  
characteristic



Durchlass-Strom  
Cut-off current

