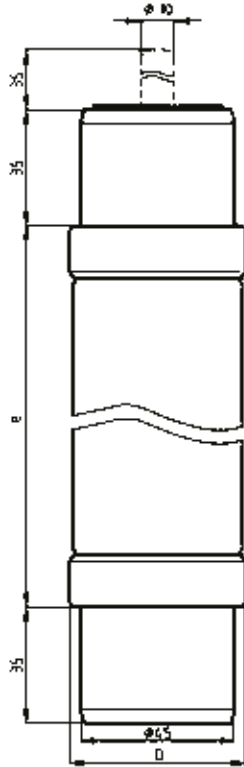


**10/17,5 kV** "e" = 292 mm



## 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 - 63		67
	30 222 13	80 - 160RC100		85

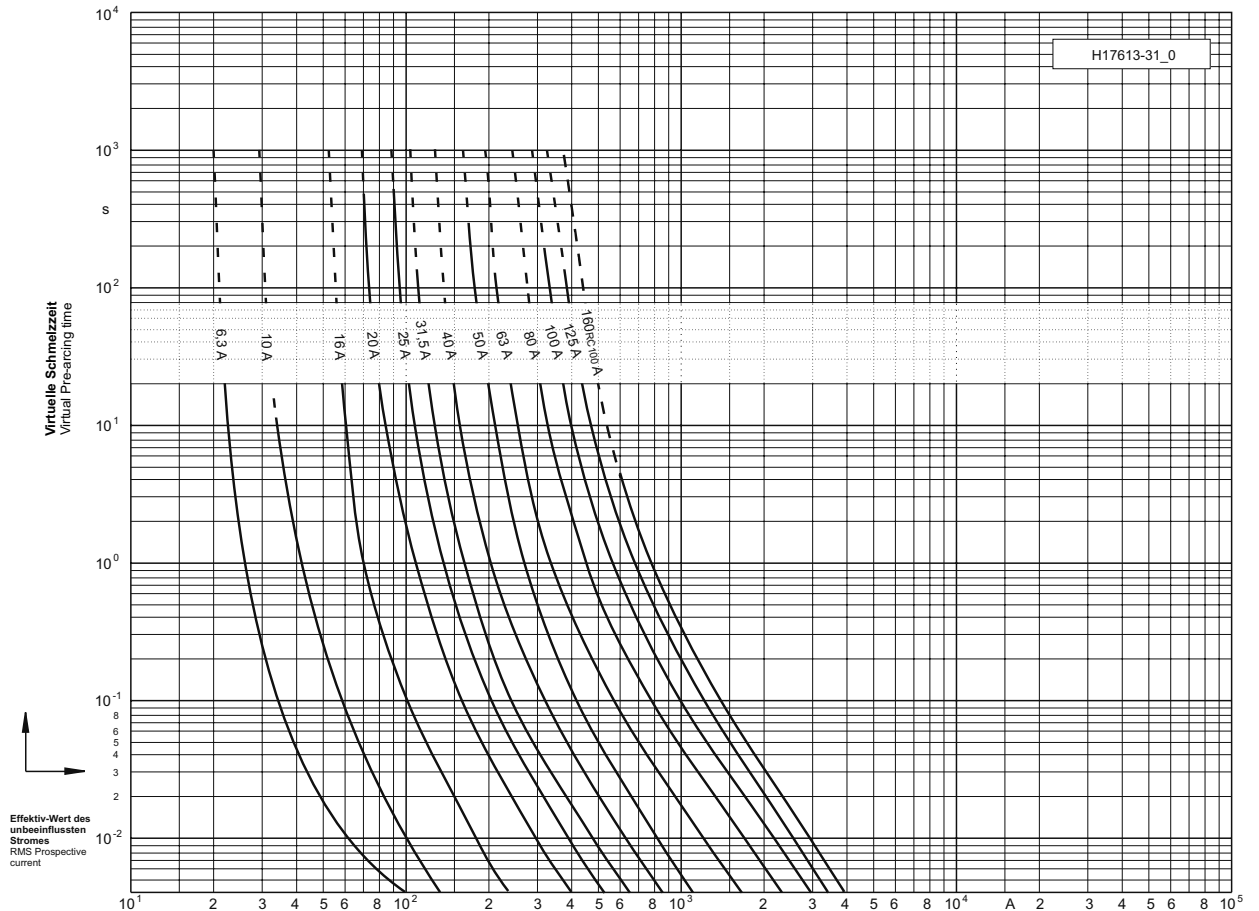
Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I <sub>1</sub>	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I <sub>3</sub>	Schmelzintegral Pre-Arcing I <sup>2</sup> t-Value	Ausschaltintegral Total I <sup>2</sup> t-Value U <sub>n</sub> max	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance	ICS Improved Cyclic Stability
A		kg/1	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	45	360	21	397	
10	30 255 13.10	1,6	63	34	75	560	38	252	
16	30 255 13.16	1,6	63	56	250	2.000	37	116	
20	30 221 13.20	2,0	63	70	640	4.800	40	62	
25	30 221 13.25	2,0	63	90	1.050	7.500	56	48	
31,5	30 221 13.31,5	2,0	63	110	1.700	12.000	65	39	
40	30 221 13.40	2,0	63	140	2.900	19.000	84	29	
50	30 221 13.50	2,0	63	170	5.700	33.000	101	21	
63	30 221 13.63	2,0	63	210	10.700	66.000	106	16	
80	30 222 13.80	3,8	63	280	17.500	155.000	137	11	✓
100	30 222 13.100	3,8	63	320	28.000	250.000	165	8,5	✓
125	30 222 13.125	3,8	63	390	38.000	337.000	235	7,3	✓
160RC100	30 222 13.160	3,8	63	600	42.000	375.000	96	6,6	✓

RC = bitte Seite 13 beachten  
please refer to page 13

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



Zeit/Strom-Kennlinie  
Time-current characteristic



Durchlass-Strom  
Cut-off current

