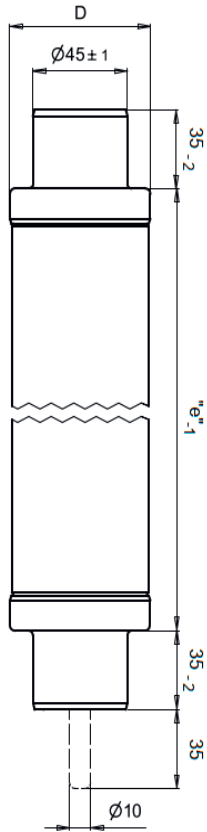


10/17,5 kV "e" = 367 mm



Vorzugsabmessung / Standard 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	30 176 13	6,3 - 25	367	53
	30 177 13	31,5 - 63		67
	30 178 13	80RC75 - 160RC112		85
	30 178 14	200RC125		85

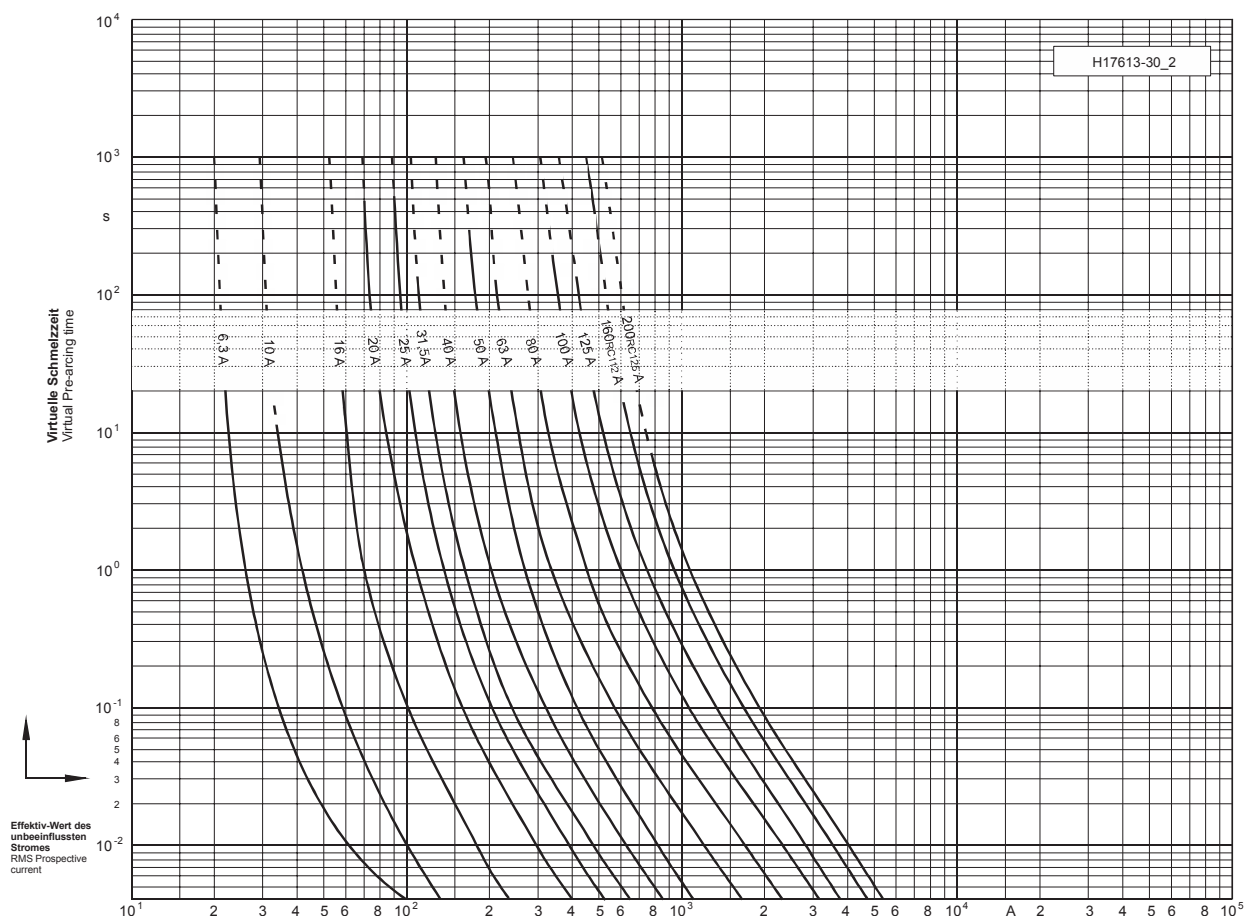
Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I ₁	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I ₃	Schmelzintegral Pre-Arcing I ² t-Value	Ausschaltintegral Total I ² t-Value @ 0,87 x Ur	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance	ICS Improved Cyclic Stability
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	W	mΩ	
6,3	30 176 13.6,3	2,0	63	22	27	890	19	402	
10	30 176 13.10	2,0	63	34	68	1.260	34	256	
16	30 176 13.16	2,0	63	56	140	3.700	48	123	
20	30 176 13.20	2,0	63	70	545	6.200	37	62	
25	30 176 13.25	2,0	63	90	920	10.500	45	48	
31,5	30 177 13.31,5	3,0	63	110	1.400	16.000	57	39	
40	30 177 13.40	3,0	63	140	2.500	28.500	70	29	
50	30 177 13.50	3,0	63	170	4.700	52.000	79	21	
63	30 177 13.63	3,0	63	210	8.700	96.800	92	16	
80RC75	30 178 13.80	4,8	63	280	17.500	168.000	103	11	✓
100RC90	30 178 13.100	4,8	63	320	28.000	271.000	130	8,7	✓
125I05	30 178 13.125	4,8	63	390	47.400	455.500	116	6,7	✓
160RC112	30 178 13.160	4,8	63	600	62.000	595.000	128	5,9	✓
200RC125	30 178 14.200	4,8	63	800	146.000	1.400.000	124	5,1	✓

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



10/17,5 kV "e" = 367 mm

Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

