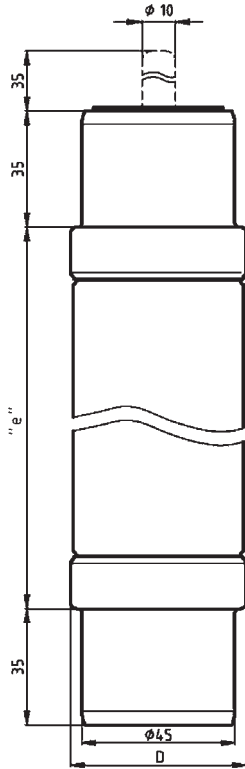


10/17,5 kV "e" = 292 mm



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

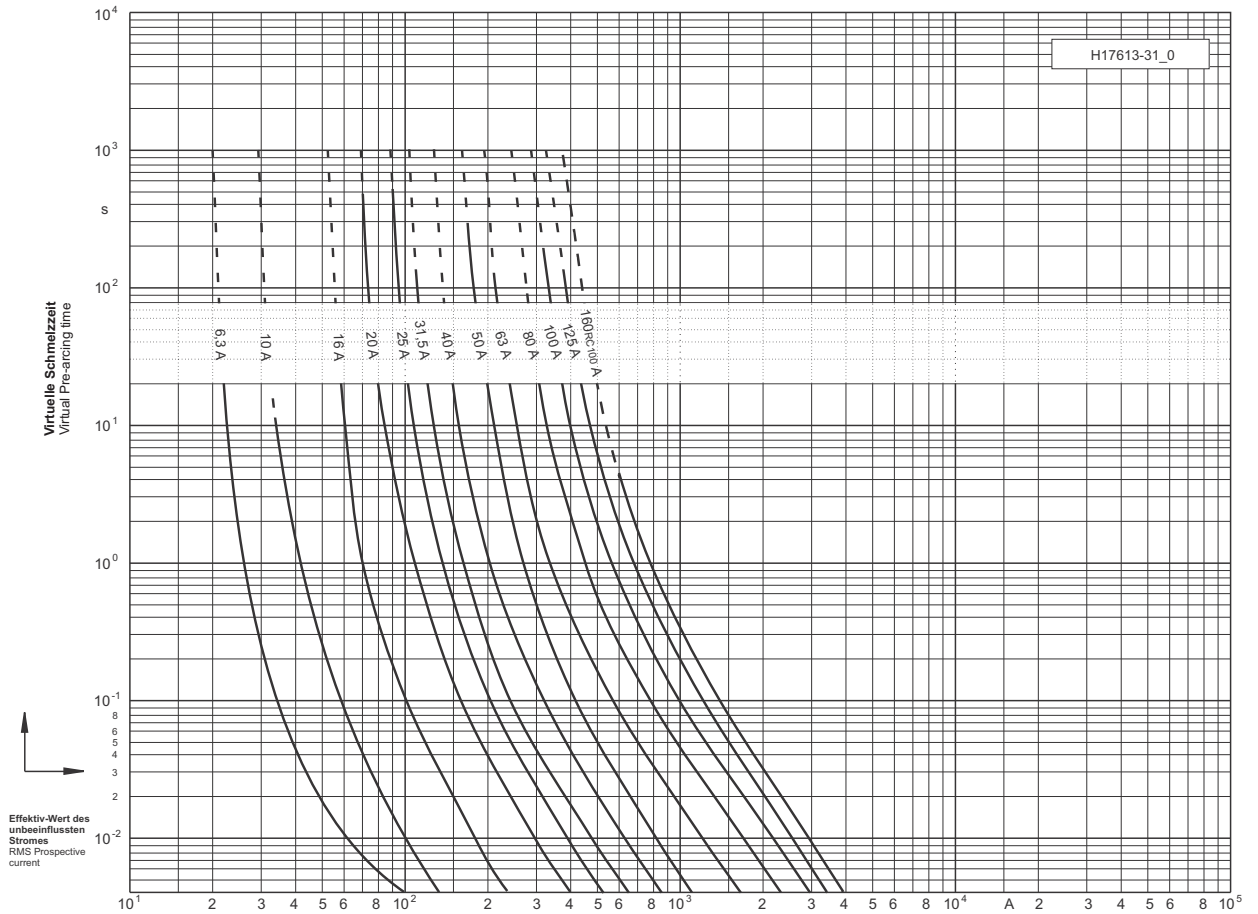
Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I ₁	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I ₃	Schmelzintegral Pre-Arcing I ² t-Value	Ausschaltintegral Total I ² t-Value		Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand 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	30 255 13.6,3	1,6	63	22	45	210	360	21	397
10	30 255 13.10	1,6	63	34	75	350	560	38	252
16	30 255 13.16	1,6	63	56	250	1.100	2.000	37	116
20	30 221 13.20	2,0	63	70	640	2.900	4.800	40	62
25	30 221 13.25	2,0	63	90	1.050	4.700	7.500	56	48
31,5	30 221 13.31,5	2,0	63	110	1.700	6.600	12.000	65	39
40	30 221 13.40	2,0	63	140	2.900	12.000	19.000	84	29
50	30 221 13.50	2,0	63	170	5.700	20.000	33.000	101	21
63	30 221 13.63	2,0	63	210	10.700	40.000	66.000	106	16
80	30 222 13.80	3,8	63	280	17.500	74.000	155.000	137	11
100	30 222 13.100	3,8	63	320	28.000	120.000	250.000	165	8,5
125	30 222 13.125	3,8	63	390	38.000	160.000	337.000	235	7,3
160RC100	30 222 13.160	3,8	63	600	42.000	173.000	375.000	96	6,6

RC = bitte Seite 13 beachten
please refer to page 13

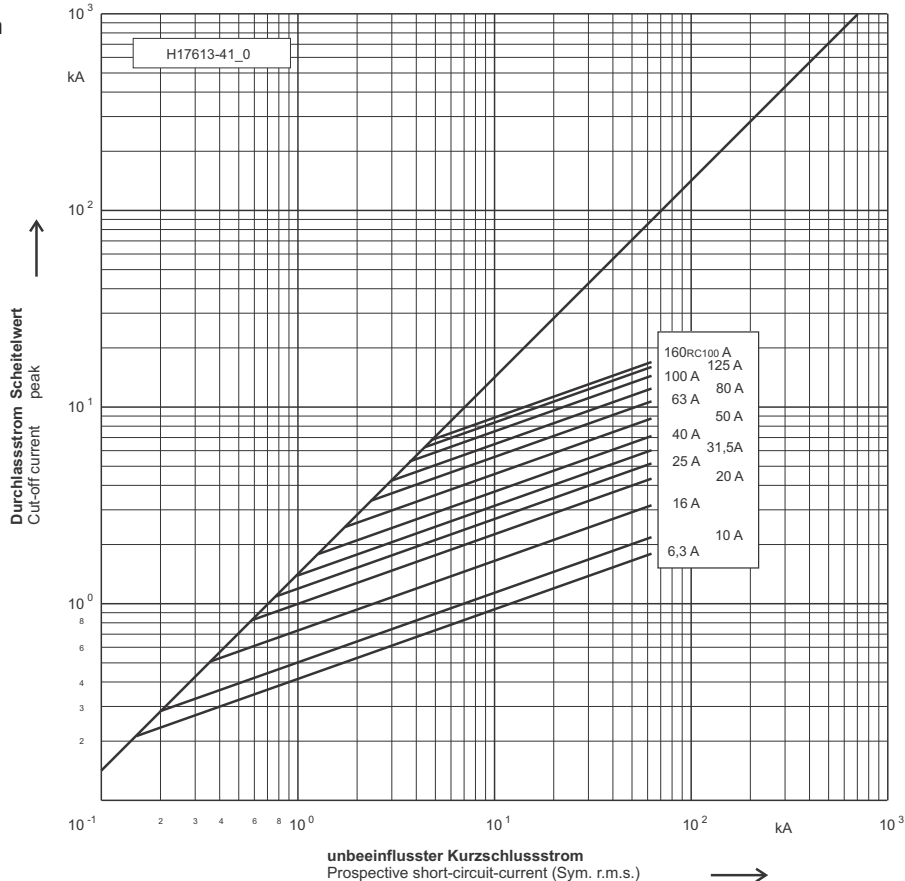
10/17,5 kV "e" = 292 mm



Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current



unbeeinflusster Kurzschlussstrom
Prospective short-circuit-current (Sym. r.m.s.) →