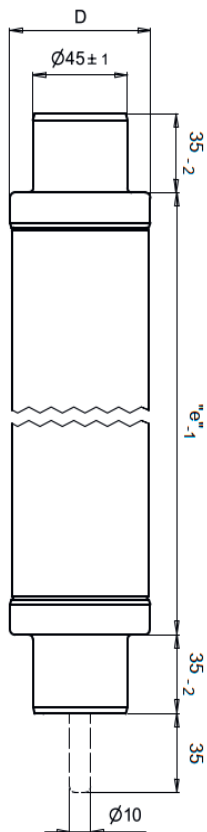
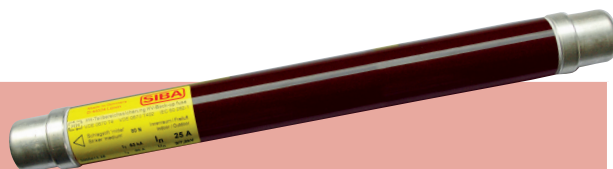


10/17,5 kV "e" = 442 mm



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	30 231 13	6,3 - 40	442	67
	30 232 13	50 - 80		85
	30 233 13	100 - 160 _{RC125}		85
	30 233 14	200 _{RC140}		85
	30 233 14	250 _{RC170*} - 315 _{RC200*}		87*

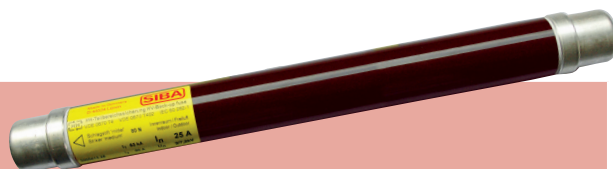
* Nur für Innenraumanwendungen
indoor application only

Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I ₁	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I ₃	Schmelz- integral 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	30 231 13.6,3	2,2	63	22	27	360	21	402	
10	30 231 13.10	2,2	63	34	68	560	35	256	
16	30 231 13.16	2,2	63	56	140	2.000	43	123	
20	30 231 13.20	2,2	63	70	545	4.800	34	62	
25	30 231 13.25	2,2	63	90	920	7.500	41	48	
31,5	30 231 13.31,5	2,2	63	110	1.400	12.000	53	39	
40	30 231 13.40	2,2	63	140	2.500	19.000	65	29	
50	30 232 13.50	2,9	63	170	4.700	33.000	74	21	
63	30 232 13.63	2,9	63	210	8.700	66.000	90	16	√
80	30 232 13.80	2,9	63	280	17.500	135.000	105	11	√
100	30 233 13.100	5,4	63	320	28.200	199.000	127	8,7	√
125 _{RC118}	30 233 13.125	5,4	63	390	47.400	395.000	229	6,7	√
160 _{RC125}	30 233 13.160	5,4	63	600	62.000	437.000	142	5,9	√
200 _{RC140}	30 233 14.200	5,4	63	800	78.000	553.000	148	5,1	√
250 _{RC170}	30 233 14.250LM	5,4	63	800	156.800	1.105.000	152	3,0	√
315 _{RC200}	30 233 14.315LM	5,4	63	1.000	296.500	2.090.000	140	2,5	√

„LM“ = patentiertes, laminiertes Doppelwand-Isolierrohr. Verwendung seit 2019 zur Erzielung einer gesteigerten elektrischen Performance oberhalb der Forderungen gemäß IEC 60 282-1.

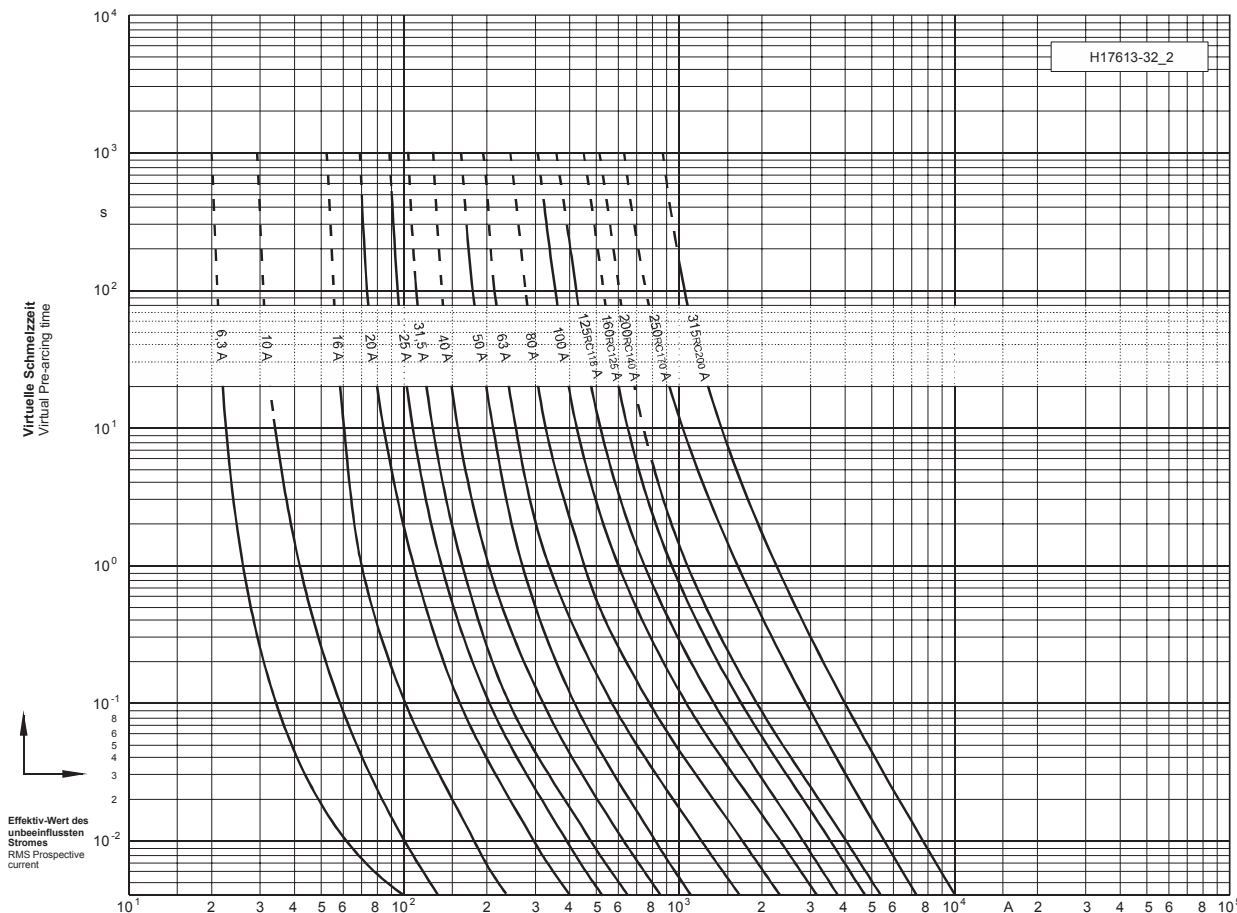
„LM“ = patented, laminated double-layer insulating-tube introduced in 2019 to offer improved electrical performance above stated by IEC 60 282-1.

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" = 442 mm

Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

