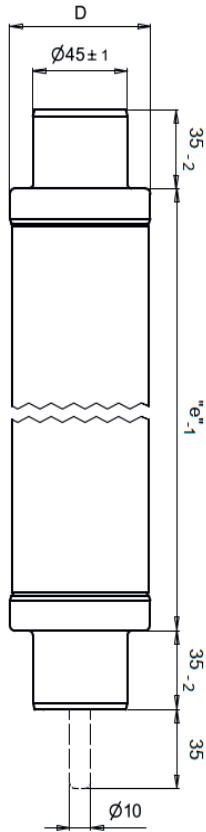
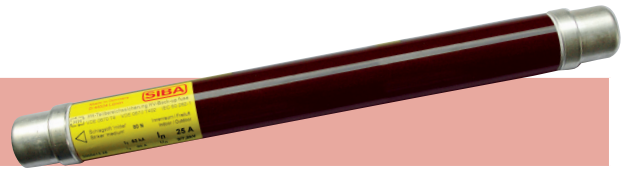


10/24 kV "e" = 442 mm



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
10/24	30 006 13	6,3 - 50	442	53
	30 014 13	50 - 100RC80		67
	30 022 13	100RC85 - 160RC105		85
	30 022 14	200RC112 - 250RC125*		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	Schmelzintegral Pre-Arcing I ² t-Value	Ausschalt integral 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	30 006 13.6,3	2,4	63	22	27	530	27	553	
10	30 006 13.10	2,4	63	34	68	880	44	352	
16	30 006 13.16	2,4	63	56	140	3.200	57	169	
20	30 006 13.20	2,4	63	70	545	7.000	46	86	
25	30 006 13.25	2,4	63	90	920	11.000	56	66	
31,5	30 006 13.31,5	2,4	63	110	1.400	16.000	73	54	
40	30 006 13.40	2,4	63	140	2.200	25.000	109	43	
50	30 006 13.50	2,4	63	160	4.900	35.000	117	28	
50	30 014 13.50	3,7	63	170	4.700	43.000	118	29	
63	30 014 13.63	3,7	63	210	8.700	87.000	132	22	
80RC71	30 014 13.80	3,7	63	280	17.500	119.000	127	17	✓
100RC80	30 014 13.100	3,7	63	450	28.000	151.000	138	14	✓
100RC85	30 022 13.100	5,8	63	320	28.000	254.000	141	13	✓
125RC90	30 022 13.125	5,8	63	390	38.400	348.000	136	11	✓
160RC105	30 022 13.160	5,8	63	600	62.000	378.000	146	8,8	✓
200RC112	30 022 14.200	6,4	63	800	75.000	313.000	172	9,3	✓
250RC125	30 022 14.250LM	6,4	63	1.000	179.000	803.000	142	6	✓

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

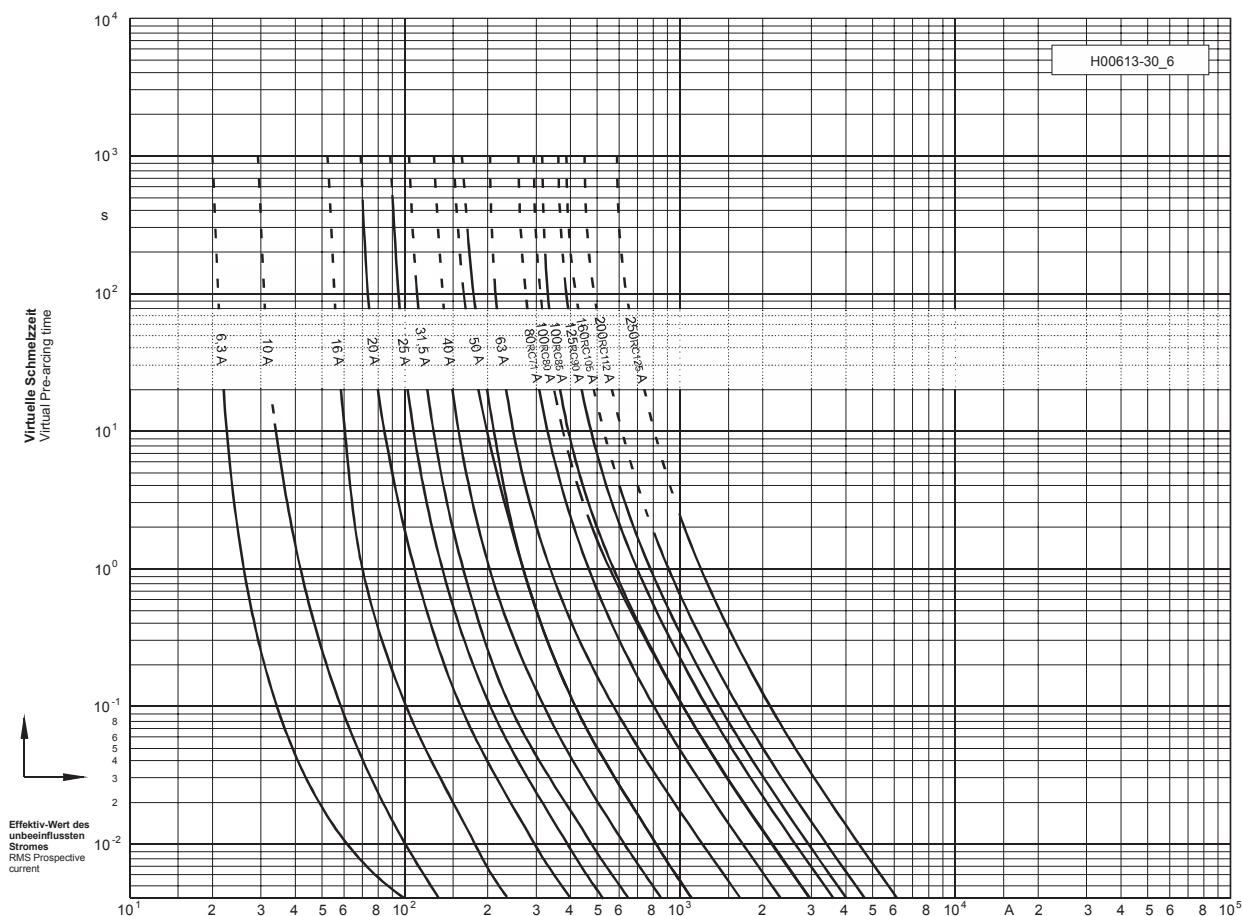
„LM“ = patented, laminated double-layer insulating-tube introduced in 2019 to offer improved electrical performance above stated by IEC 60 282-1.

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

10/24 kV "e" = 442 mm



Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

