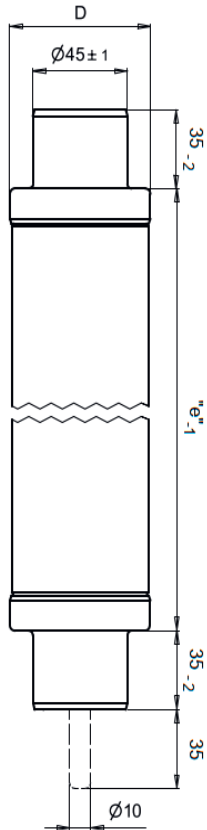
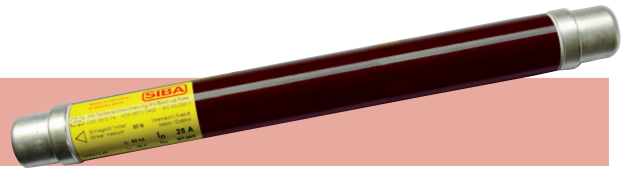


3/7,2 kV "e" = 442 mm



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
3/7,2	30 108 13	6,3 - 50	442	53
	30 109 13	63 - 125		67
	30 110 13	160		85
	30 110 14	200-315RC250		85
	30 110 14	355RC260*-500RC300*		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
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	W	mΩ
6,3	30 108 13.6,3	2,3	80	22	27	245	12	220
10	30 108 13.10	2,3	80	34	68	610	19	140
16	30 108 13.16	2,3	80	56	140	1.300	24	67
20	30 108 13.20	2,3	80	70	540	4.900	19	34
25	30 108 13.25	2,3	80	90	920	8.200	23	26
31,5	30 108 13.31,5	2,3	80	110	1.400	12.500	29	21
40	30 108 13.40	2,3	80	140	2.400	22.000	36	16
50	30 108 13.50	2,3	80	170	4.600	42.000	41	12
63	30 109 13.63	3,7	80	210	8.700	76.000	46	8,3
80	30 109 13.80	3,7	80	280	17.500	152.000	53	5,9
100	30 109 13.100	3,7	80	320	28.200	246.000	65	4,7
125	30 109 13.125	3,7	80	390	38.400	334.000	87	4,0
160	30 110 13.160	5,7	80	600	78.400	682.000	103	2,9
200	30 110 14.200	5,7	80	800	281.000	1.200.000	119	2,1
250RC225	30 110 14.250	5,7	80	1.000	405.000	1.300.000	131	1,8
315RC250	30 110 14.315	5,7	80	1.260	551.000	1.700.000	141	1,5
355RC260	30 110 14.355LM	6,4	80	1.420	794.000	2.500.000	134	1,4
400RC260	30 110 14.400LM	6,4	80	1.600	1.000.000	3.200.000	115	1,2
500RC300	30 110 14.500LM	6,4	80	1.950	1.700.000	5.300.000	118	0,93

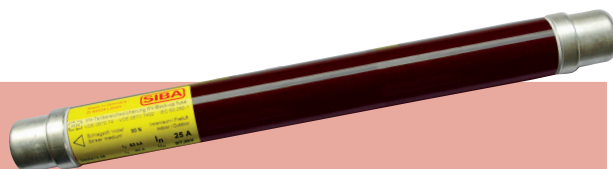
„LM“ = patentiertes, laminiertes Doppelwand-Isolierrohr. Verwendung seit 2019 zur Erzielung einer gesteigerten elektrischen Performance oberhalb der Forderungen gemäß IEC 60 282-1.

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

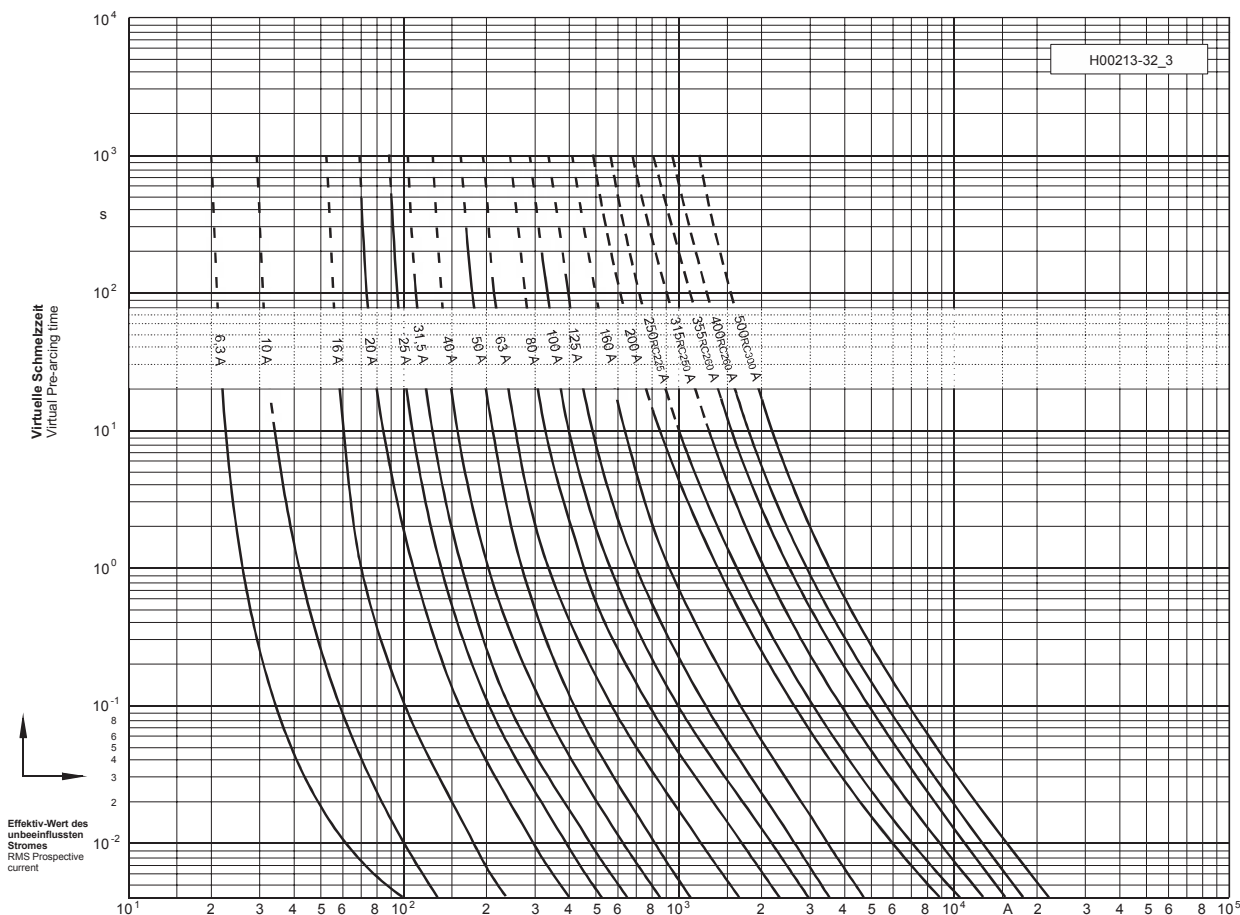
RC = bitte RC-Info S. 13 beachten ([hier als Download erhältlich](#))
please refer to RC-Info p. 13 ([download here available](#))

3/7,2 kV

"e" = 442 mm



Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

