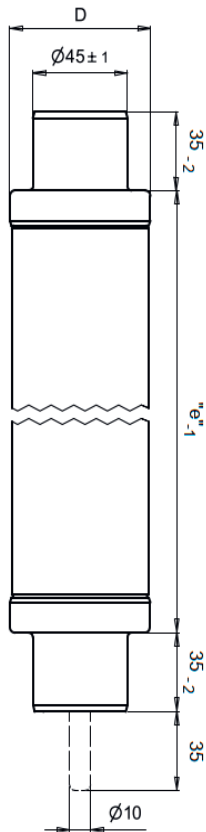


3/7,2 kV "e" = 192 mm



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
3/7,2	30 002 13	6,3-50	192	53
	30 010 13	63-125 _{RC105}		67
	30 018 13	160 _{RC140}		85
	30 018 14	200 _{RC140} *-250 _{RC160} *		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	30 002 13.6,3	1,2	80	22	27	890	9	181
10	30 002 13.10	1,2	80	34	68	1.260	15	115
16	30 002 13.16	1,2	80	56	140	2.400	18	55
20	30 002 13.20	1,2	80	70	550	5.500	14	28
25	30 002 13.25	1,2	80	90	920	9.200	17	22
31,5	30 002 13.31,5	1,2	80	110	1.400	14.000	22	18
40	30 002 13.40	1,2	80	140	2.500	25.000	28	13
50	30 002 13.50	1,2	80	170	4.700	47.000	34	9,6
63	30 010 13.63	1,8	80	210	8.700	75.700	40	7,1
80	30 010 13.80	1,8	80	280	17.500	152.000	45	5,0
100	30 010 13.100	1,8	80	320	28.000	245.000	67	3,9
125 _{RC105}	30 010 13.125	1,8	80	390	38.400	334.000	56	3,4
160 _{RC140}	30 018 13.160	2,7	80	600	78.500	656.000	68	2,4
200 _{RC140}	30 018 14.200LM	2,8	80	800	225.000	965.000	53	1,9
250 _{RC160}	30 018 14.250LM	2,8	80	1.000	265.000	1.253.000	66	1,8

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

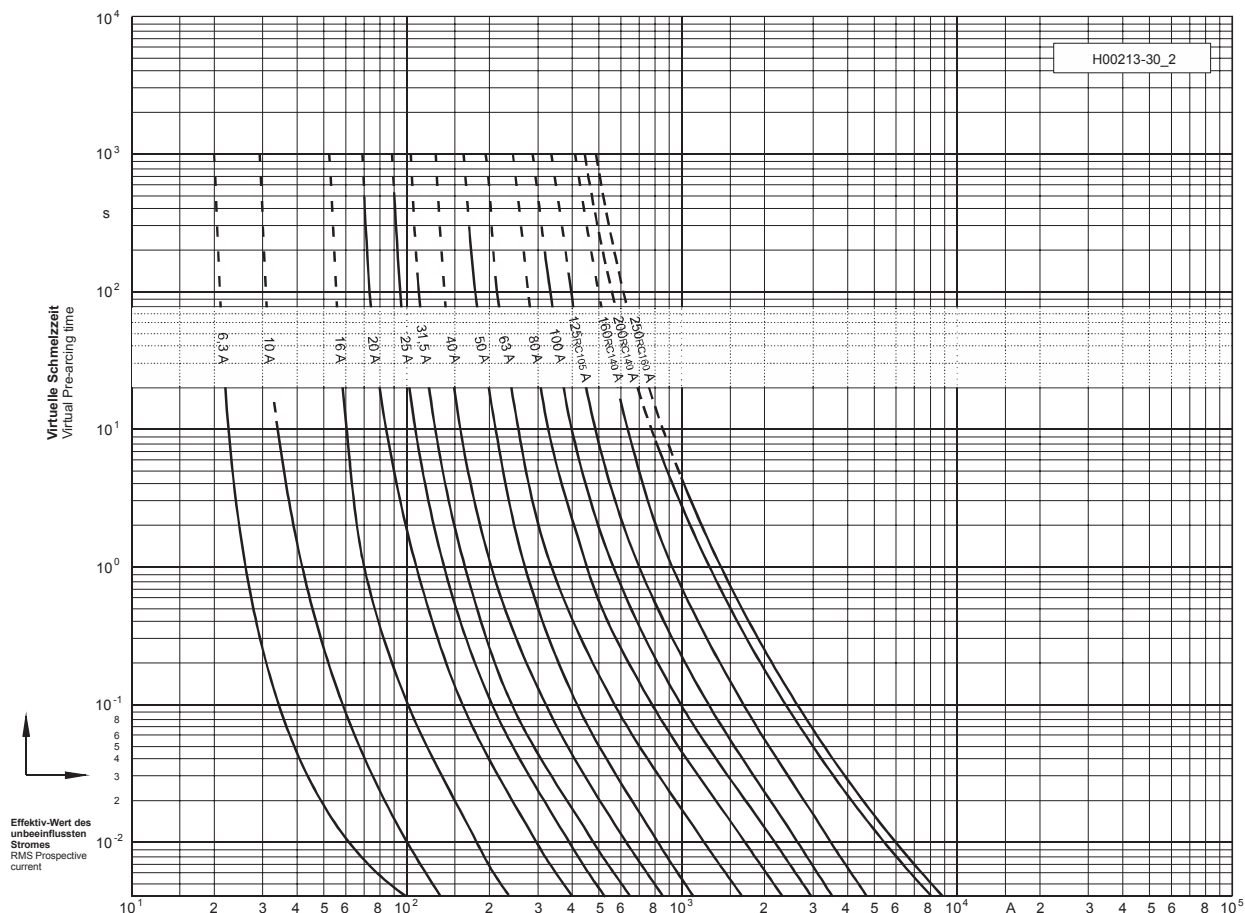
„LM“ = patented, laminated double-layer insulating-tube introduced in 2019 to offer improved electrical performance above stated by IEC 60 282-1.

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" = 192 mm



Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

