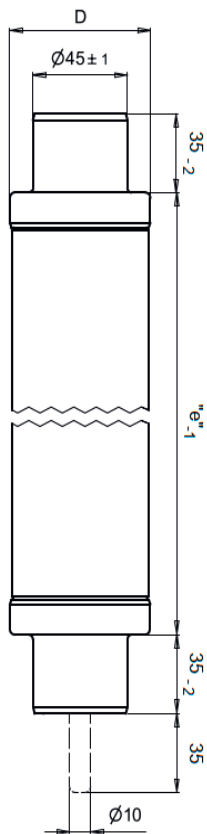


**3/7,2 kV** "e" = 192 mm



## 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	63-125RC105		67
	30 018 13	160RC140		85
	30 018 14	200RC140*-250RC160*		87

\* Nur für Innenraumanwendungen  
indoor application only

Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I <sub>1</sub>	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I <sub>3</sub>	Schmelzintegral Pre-Arcing I <sup>2</sup> t-Value	Ausschalt integral Total I <sup>2</sup> t-Value @ 0,87 x Ur	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance
A		kg/1	kA	A	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W	mΩ
6,3	30 002 13.6,3	1,2	80	22	27	250	10	181
10	30 002 13.10	1,2	80	34	68	600	16	115
16	30 002 13.16	1,2	80	56	140	1.250	20	55
20	30 002 13.20	1,2	80	70	550	4.800	14	28
25	30 002 13.25	1,2	80	90	920	8.200	20	22
31,5	30 002 13.31,5	1,2	80	110	1.400	12.400	25	18
40	30 002 13.40	1,2	80	140	2.500	22.000	31	13
50	30 002 13.50	1,2	80	170	4.700	41.700	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
125RC105	30 010 13.125	1,8	80	390	38.400	334.000	56	3,4
160RC140	30 018 13.160	2,7	80	600	78.500	681.600	68	2,4
200RC140	30 018 14.200LM	2,8	80	800	225.000	965.000	53	1,9
250RC160	30 018 14.250LM	2,8	80	1.000	265.000	1.100.000	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.

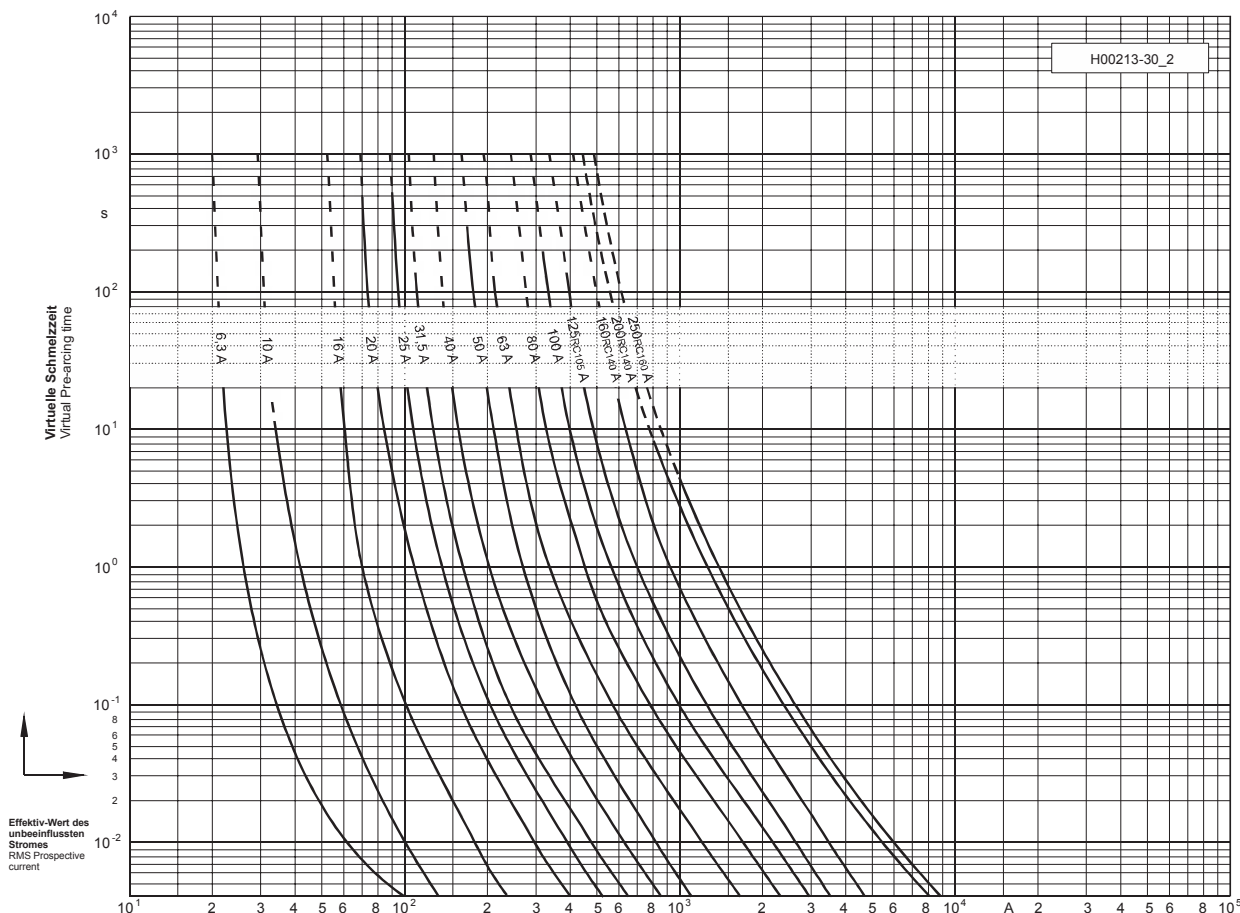
RC = bitte RC-Info beachten ([hier als Download erhältlich](#))  
please refer to RC-Info ([download here available](#))

3/7,2 kV

"e" = 192 mm



Zeit/Strom-  
Kennlinie  
Time-current  
characteristic



Durchlass-Strom  
Cut-off current

