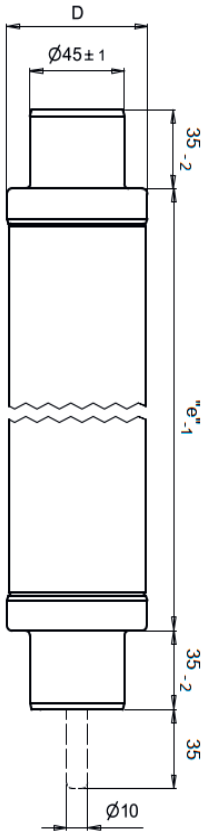
6/12 kV “e” = 292 mm



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	IEC 60282-1	VDE 0670-4
Teilbereich / Back-up	DIN 43 625	

Bemessungs-spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge “e” Length “e”	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
6/12	30 004 13	6,3 - 63	292	53
	30 012 13	63 - 125RC100		67
	30 020 13	160RC125		85
	30 020 14	200RC125* - 250RC140*		87

* Nur für Innenraumanwendungen
indoor application only

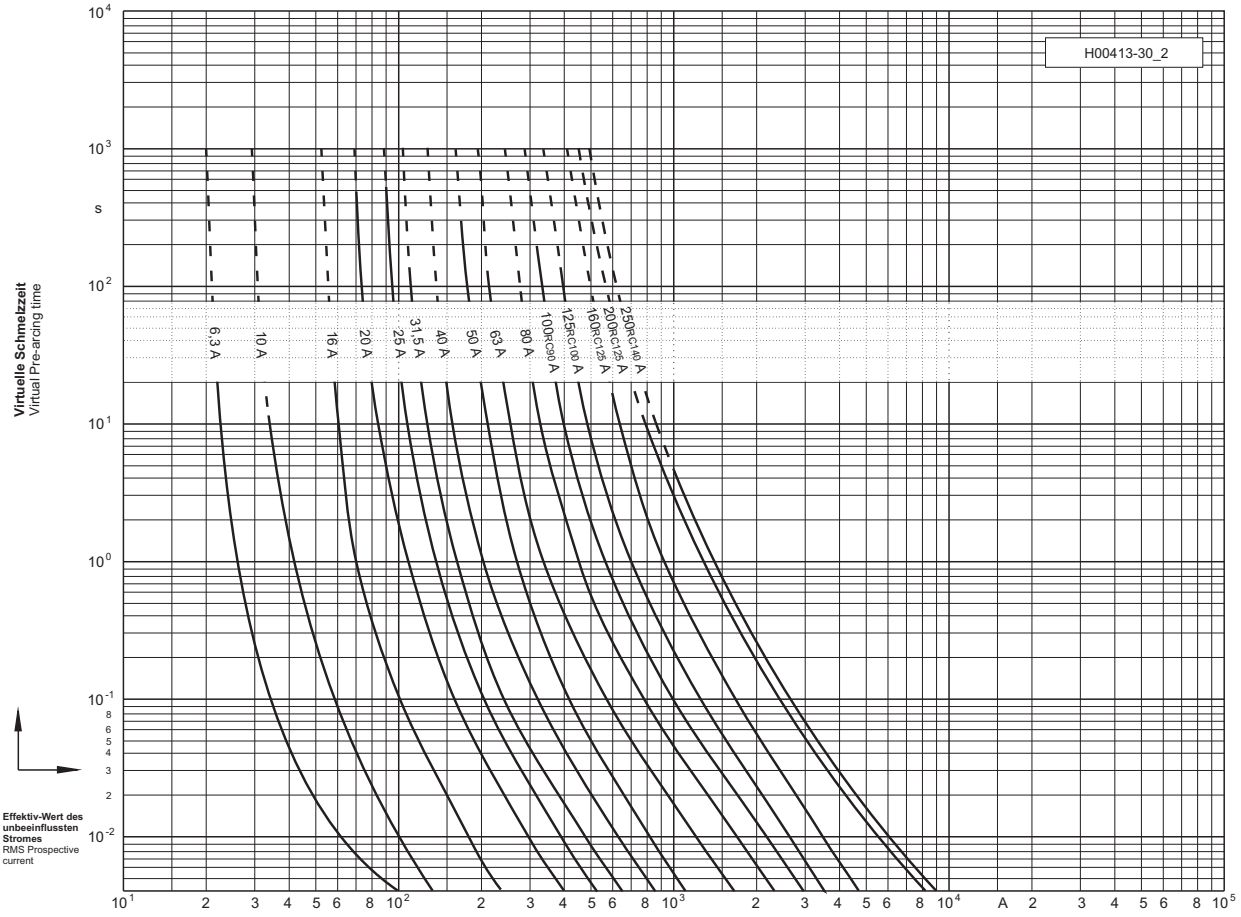
Bemessungs-strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs-Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I_1	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I_3	Schmelz-integral Pre-Arcing I^2t-Value	Ausschaltintegral Total I^2t-Value U_n max	Leistungs-abgabe Power Loss	Kaltwider-stand Cold Resistance	ICS Improved Cyclic Stability
A		kg/1	kA	A	A^2s	A^2s	W	mΩ	
6,3	30 004 13.6,3	1,6	63	22	27	890	15	302	
10	30 004 13.10	1,6	63	34	68	1.260	26	189	
16	30 004 13.16	1,6	63	56	140	2.360	34	92	
20	30 004 13.20	1,6	63	70	545	4.200	25	47	
25	30 004 13.25	1,6	63	90	920	7.100	30	36	
31,5	30 004 13.31,5	1,6	63	110	1.400	10.800	36	29	
40	30 004 13.40	1,6	63	140	2.500	19.000	53	22	
50	30 004 13.50	1,6	63	170	4.700	36.000	58	16	
63	30 004 13.63	1,6	63	210	8.700	68.000	73	12	
63	30 012 13.63	2,0	63	210	8.700	68.000	64	12	
80	30 012 13.80	2,0	63	280	17.500	240.000	77	8,3	√
100RC90	30 012 13.100	2,0	63	320	28.000	390.000	79	6,5	√
125RC100	30 012 13.125	2,0	63	390	38.000	181.500	102	6,0	√
160RC125	30 020 13.160	3,8	63	600	78.500	650.000	90	4,0	√
200RC125	30 020 14.200LM	3,8	80	800	227.000	1.400.000	71	3,2	√
250RC140	30 020 14.250LM	3,8	80	1.000	265.000	1.650.000	81	3,0	√

„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)

6/12 kV “e” = 292 mm

Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current