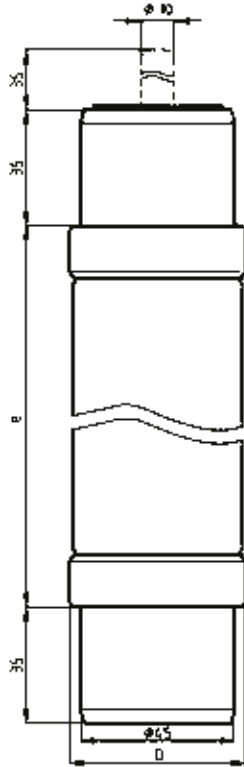


6/12 kV

"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
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
6/12	30 004 13	6,3 - 50	292	53
	30 012 13	63 - 125 _{RC100}		67
	30 020 13	160 _{RC125}		85
	30 020 14	200 _{RC125} - 250 _{RC140}		85

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	Ausschaltintegral Total I ² t-Value U _n max	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	30 004 13.6,3	1,6	63	22	45	360	16	297	
10	30 004 13.10	1,6	63	34	75	560	28	189	
16	30 004 13.16	1,6	63	56	250	2.000	28	84	
20	30 004 13.20	1,6	63	70	640	4.800	23	45	
25	30 004 13.25	1,6	63	90	1.050	7.500	29	34	
31,5	30 004 13.31,5	1,6	63	110	1.700	12.000	38	28	
40	30 004 13.40	1,6	63	140	2.900	19.000	50	22	
50	30 004 13.50	1,6	63	170	5.700	33.000	56	16	
63	30 012 13.63	2,0	63	210	10.700	66.000	63	12	
80	30 012 13.80	2,0	63	280	21.000	140.000	76	8,5	✓
100 _{RC90}	30 012 13.100	2,0	63	320	28.000	210.000	91	6,5	✓
125 _{RC100}	30 012 13.125	2,0	63	390	38.000	300.000	99	5,9	✓
160 _{RC125}	30 020 13.160	3,8	63	600	78.000	615.000	96	4,2	✓
200 _{RC125}	30 020 14.200	3,8	50	800	227.000	800.000	91	3,6	✓
250 _{RC140}	30 020 14.250	3,8	50	1.000	265.000	930.000	92	3,2	✓

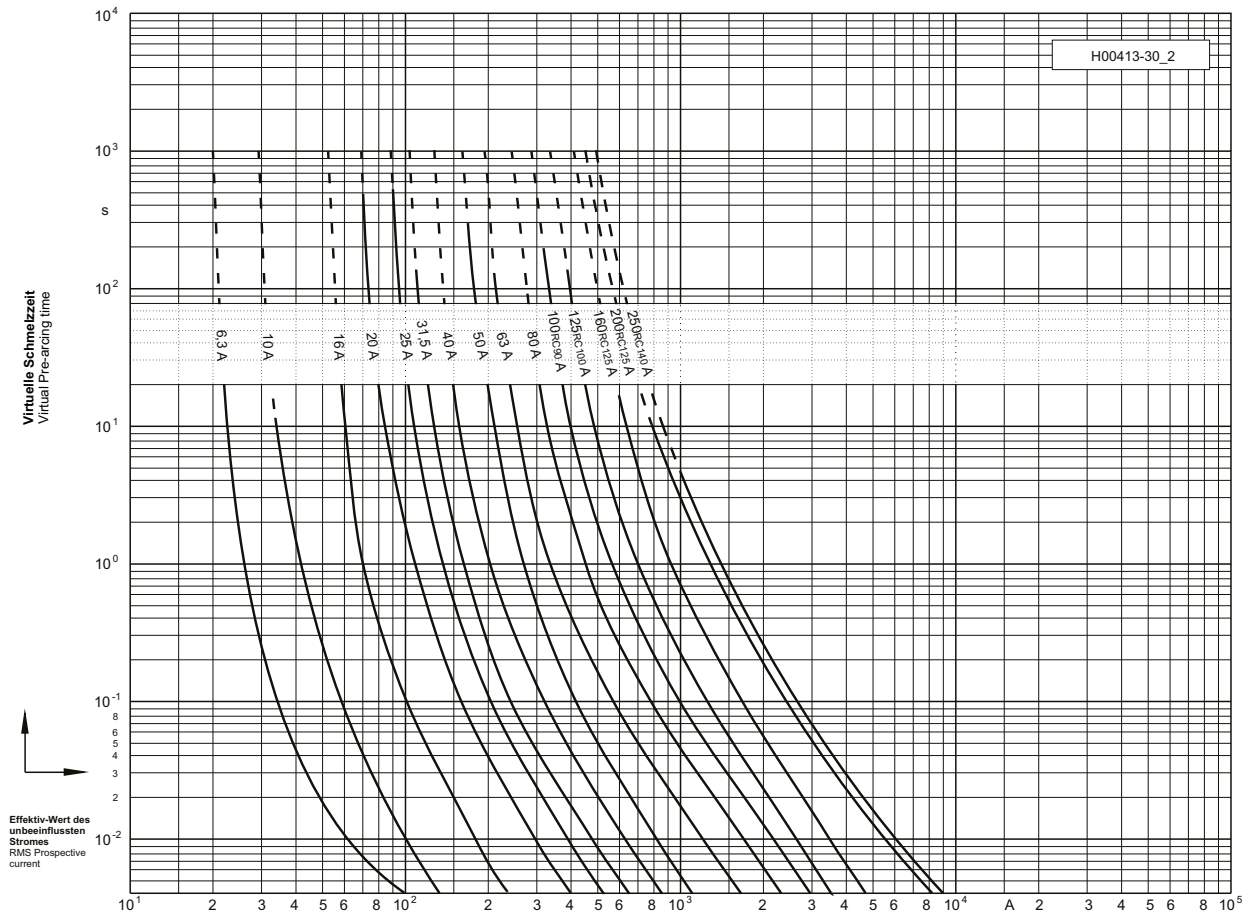
RC = bitte Seite 13 beachten
please refer to page 13

6/12 kV

"e" = 292 mm



Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

