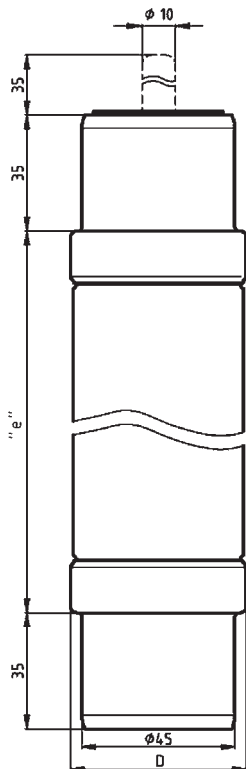


6/12 kV
"e" = 292 mm


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

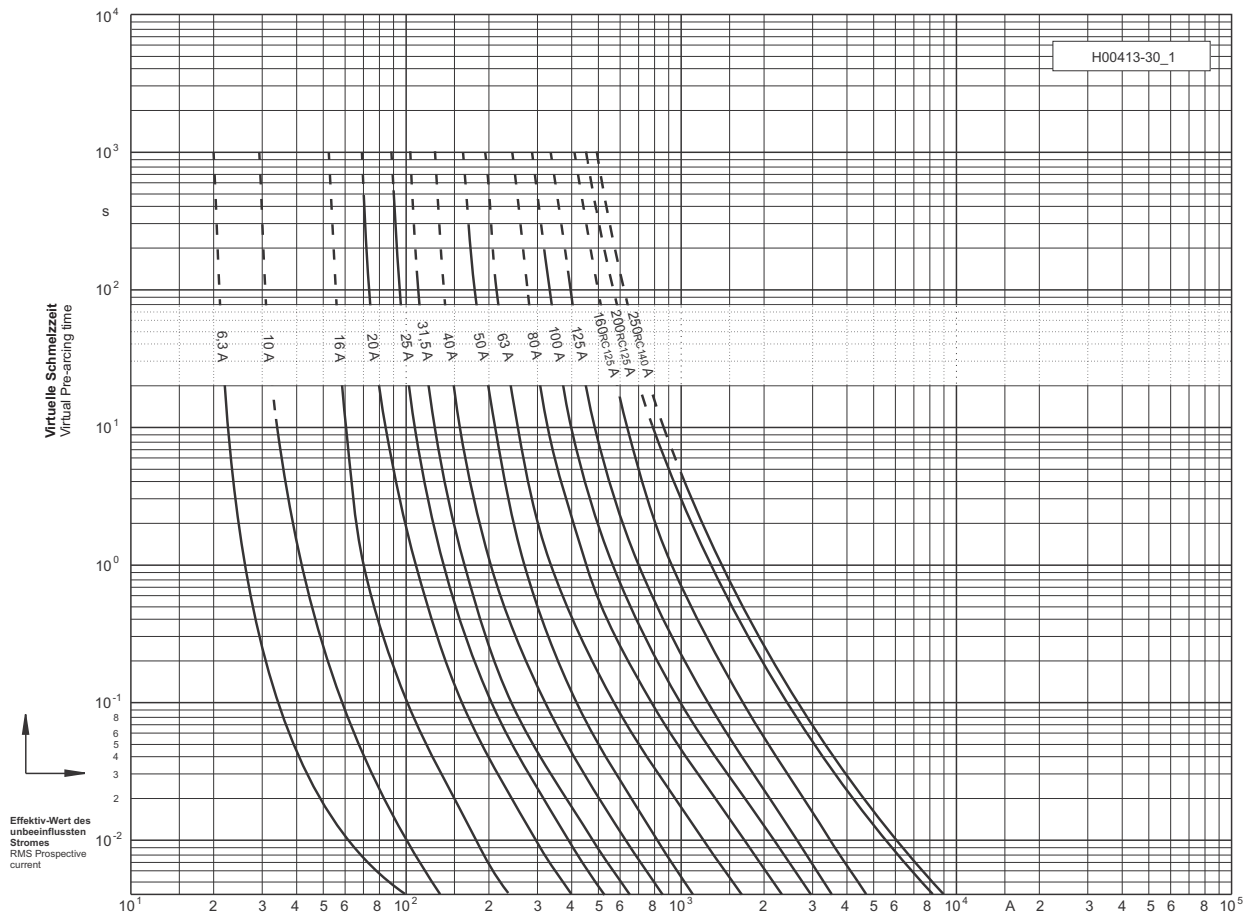
Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge "e" Length "e"	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
6/12	30 004 13	6,3 - 50	292	53
	30 012 13	63 - 125		67
	30 020 13	160RC125		85
	30 020 14	200RC125 - 250RC140		85

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		Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance
						U _n min	U _n max		
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	A ² s	W	mΩ
6,3	30 004 13.6,3	1,6	63	22	45	210	360	16	297
10	30 004 13.10	1,6	63	34	75	350	560	28	189
16	30 004 13.16	1,6	63	56	250	1.100	2.000	28	84
20	30 004 13.20	1,6	63	70	640	2.900	4.800	23	45
25	30 004 13.25	1,6	63	90	1.050	4.700	7.500	29	34
31,5	30 004 13.31,5	1,6	63	110	1.700	6.600	12.000	38	28
40	30 004 13.40	1,6	63	140	2.900	12.000	19.000	50	22
50	30 004 13.50	1,6	63	170	5.700	20.000	33.000	56	16
63	30 012 13.63	2,0	63	210	10.700	40.000	66.000	63	12
80	30 012 13.80	2,0	63	280	21.000	64.000	140.000	76	8,5
100	30 012 13.100	2,0	63	320	28.000	97.000	210.000	104	6,5
125	30 012 13.125	2,0	63	390	38.000	138.000	300.000	159	5,5
160RC125	30 020 13.160	3,8	63	600	78.000	350.000	615.000	96	4,2
200RC125	30 020 14.200	3,8	50	800	227.000	465.000	800.000	91	3,6
250RC140	30 020 14.250	3,8	50	1.000	265.000	540.000	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

