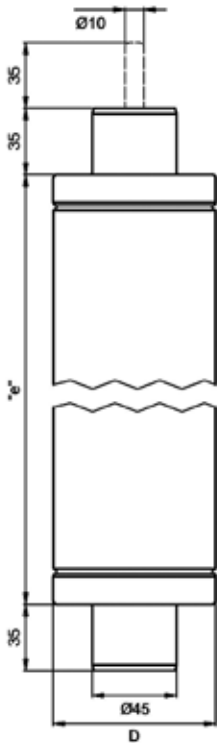
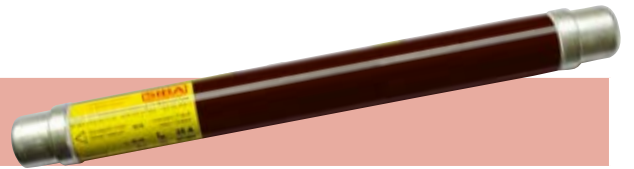


27 kV

"e" = 442 mm



## Sonderausführung / Special design

### 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

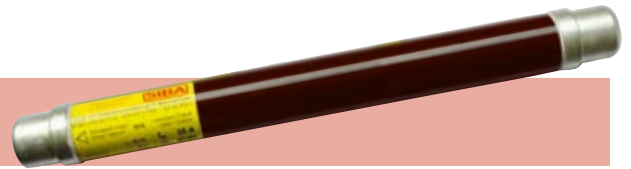
Betriebsklasse / Class Teilbereich / Back-up	IEC 60282-1 DIN 43 625	VDE 0670-4
-------------------------------------------------	---------------------------	------------

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge "e" Length "e"	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
27	30 289 13	6,3 - 16	442	53
	30 288 13	20 - 63RC56		67
	30 287 13	80RC71		87
	30 287 13	100RC80 - 160RC100		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	Ausschaltintegral Total I <sup>2</sup> t-Value U <sub>n</sub> max	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance	ICS Improved Cyclic Stability
A		kg/1	kA	A	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W	mΩ	
6,3	30 289 13.6,3	2,2	63	22	45	360	32	595	
10	30 289 13.10	2,2	63	34	75	560	56	380	
16	30 289 13.16	2,2	63	56	250	2.000	68	185	
20	30 288 13.20	2,9	63	70	640	4.800	49	93	
25	30 288 13.25	2,9	63	90	1.050	7.500	59	70	
31,5	30 288 13.31,5	2,9	63	110	1.700	12.000	79	58	
40	30 288 13.40	2,9	63	140	2.900	19.000	109	44	
50	30 288 13.50	2,9	63	170	5.700	33.000	119	32	
63RC56	30 288 13.63	2,9	63	210	8.700	53.000	130	26	✓
80RC71	30 287 13.80	5,4	63	280	17.400	116.000	145	18	✓
100RC80	30 287 13.100	5,4	63	320	28.200	218.000	151	14,5	✓
125RC90	30 287 13.125	5,4	63	390	38.400	265.000	159	12,4	✓
160RC100	30 287 13.160	5,4	63	460	61.900	395.000	163	9,7	✓

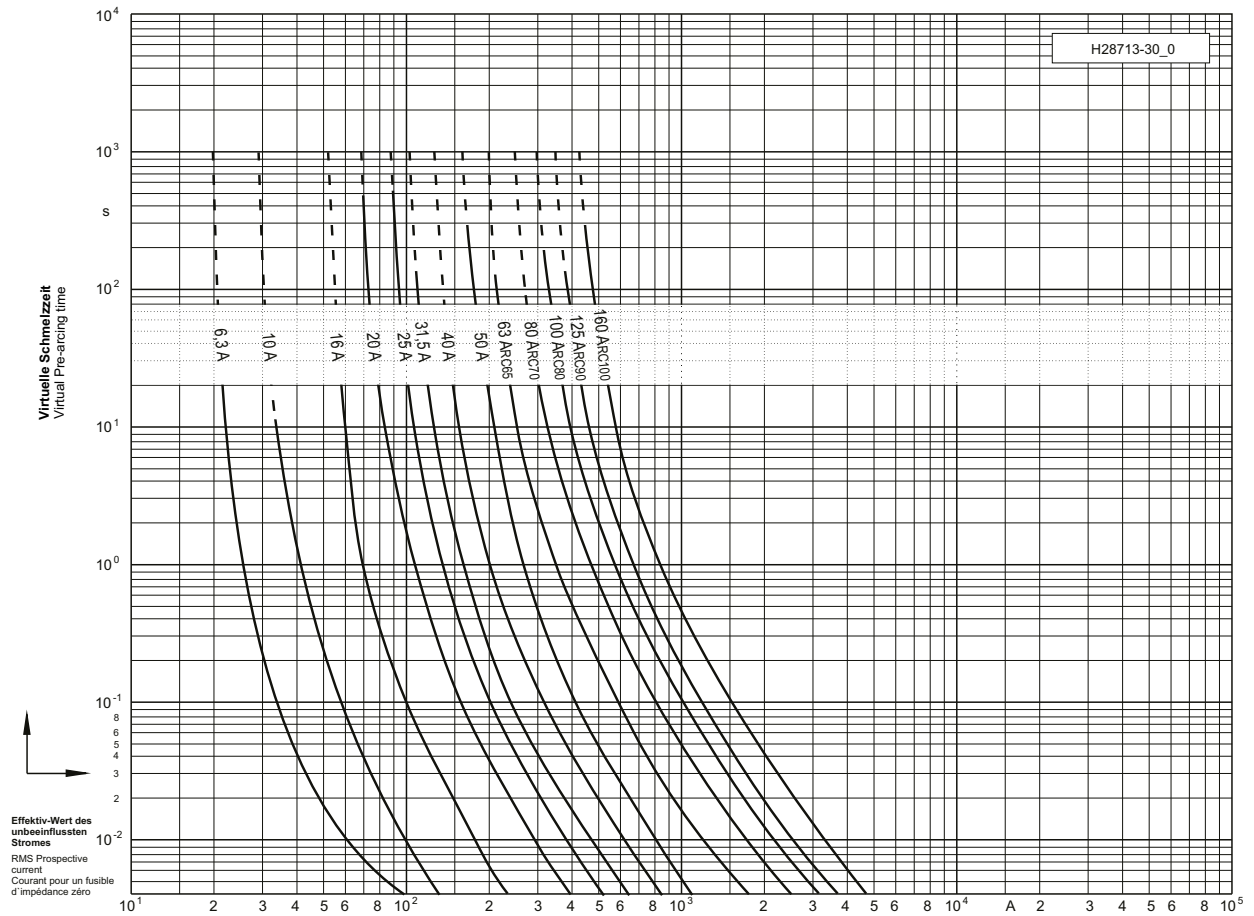
RC = bitte Seite 13 beachten  
please refer to page 13



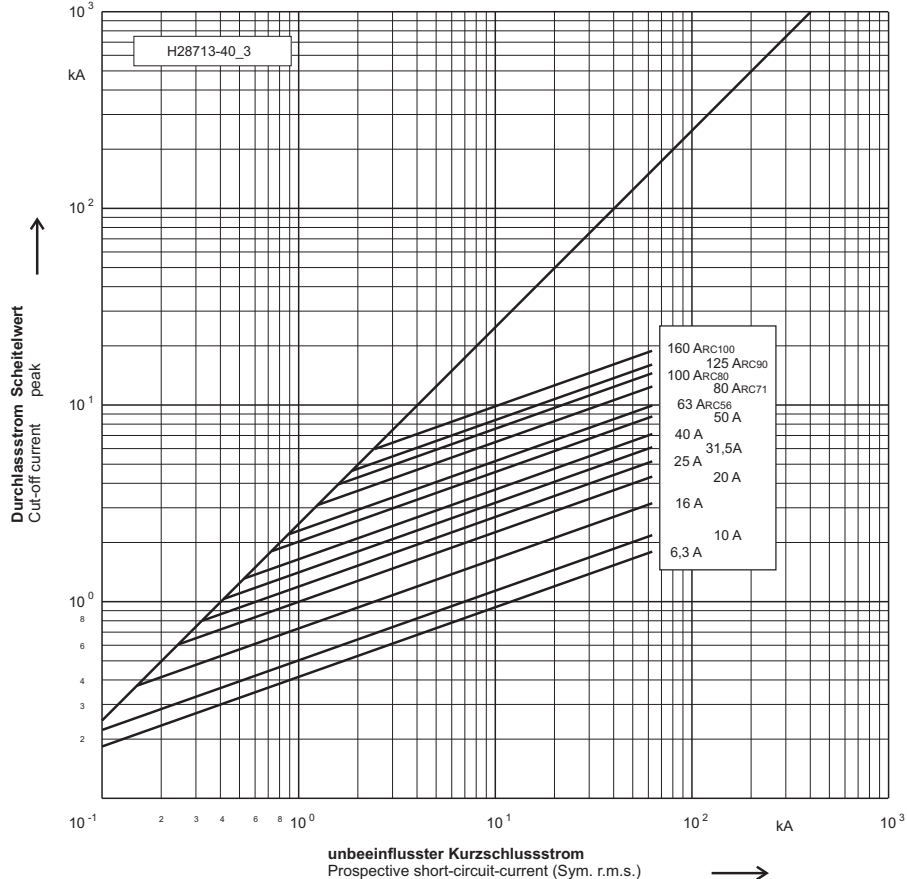
27 kV

"e" = 442 mm

Zeit/Strom-Kennlinie  
Time-current characteristic



Durchlass-Strom  
Cut-off current



unbeeinflusster Kurzschlussstrom  
Prospective short-circuit-current (Sym. r.m.s.) →