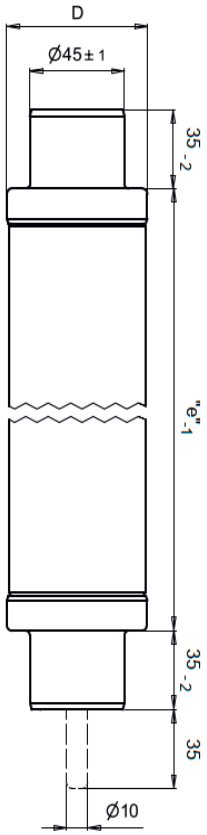
10/24 kV “e” = 292 mm



Nebenabmessung / Variant 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
10/24	30 180 13	6,3 - 16	292	53
	30 225 13	20 - 63RC50		67

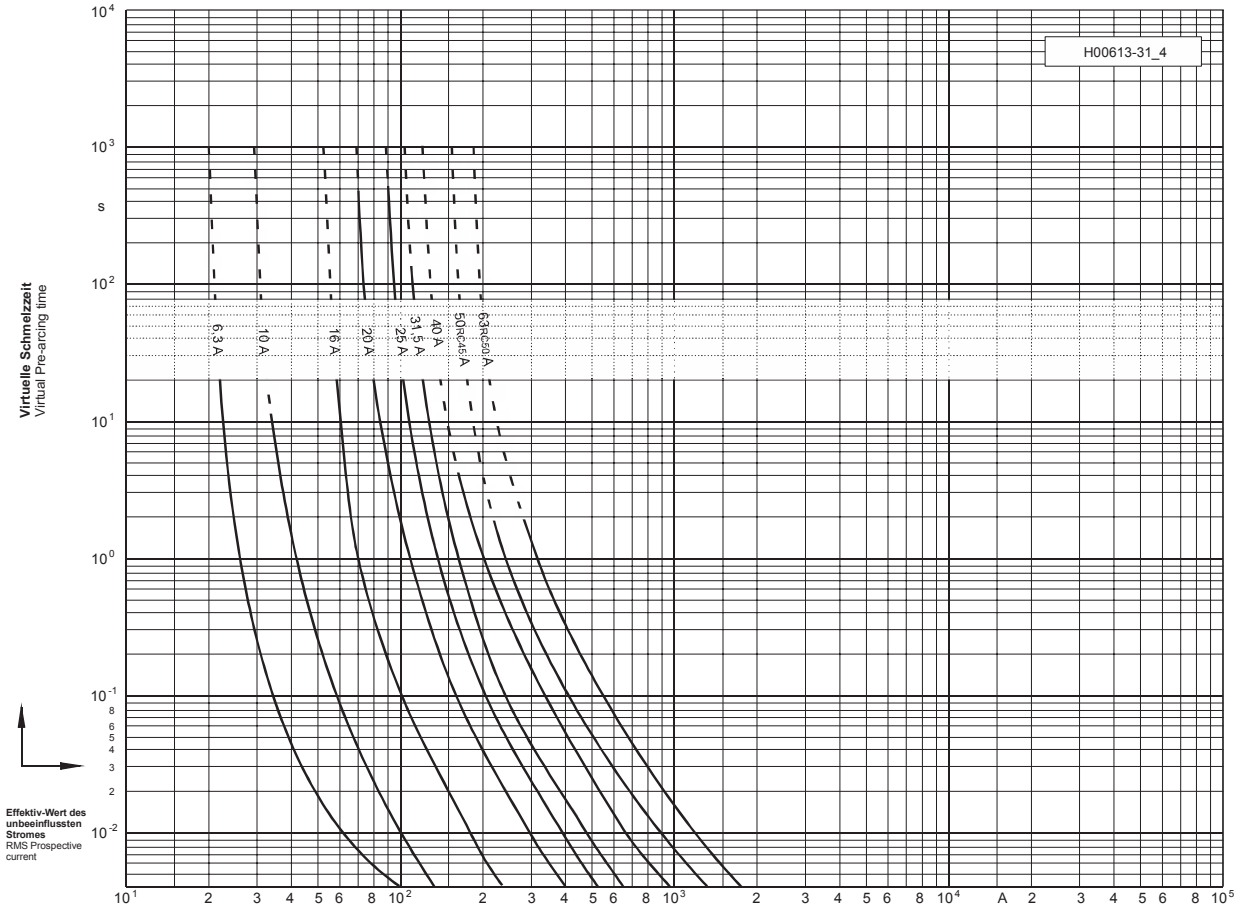
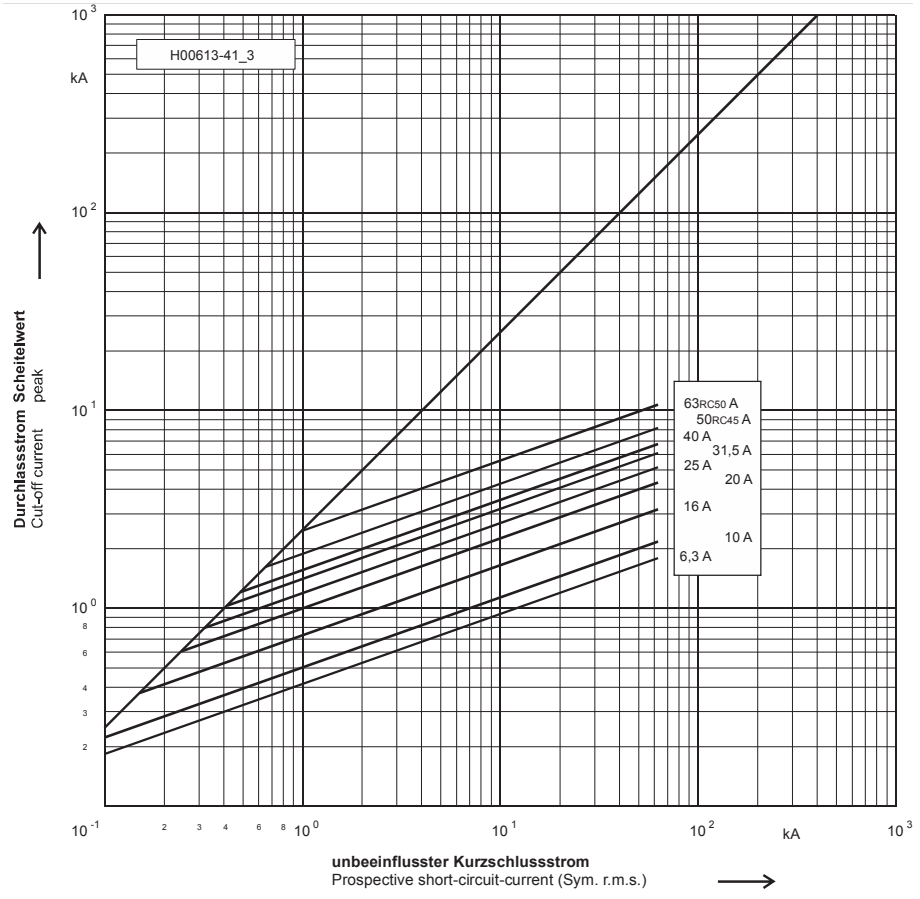
Bemessungs-strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs-Ausschaltstrom Rated Breaking Current - I_1	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I_3	Schmelzintegral Pre-Arcing I^2t-Value	Ausschalt integral Total I^2t-Value @ 0,87 x Ur	Leistungsab-gabe Power Loss	Kaltwider-stand Cold Resistance
A		kg/1	kA	A	A^2s	A^2s	W	mΩ
6,3	30 180 13.6,3	1,6	63	22	27	530	29	554
10	30 180 13.10	1,6	63	34	68	880	52	352
16	30 180 13.16	1,6	63	56	140	3.200	59	169
20	30 225 13.20	2,6	63	70	545	7.000	46	86
25	30 225 13.25	2,6	63	90	920	11.000	56	66
31,5	30 225 13.31,5	2,6	63	110	1.400	16.000	72	54
40	30 225 13.40	2,6	63	160	2.600	19.000	115	43
50 RC45	30 225 13.50	2,6	63	215	4.900	34.000	108	32
63 RC50	30 225 13.63	2,6	63	285	8.700	61.000	115	24

RC = bitte RC-Info S. 13 beachten (hier als Download erhältlich)
please refer to RC-Info p. 13 (download here available)

© SIBA GmbH 11/2025 | www.siba.de | HH-Katalog / HV-Catalogue

10/24 kV “e” = 292 mm

Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current