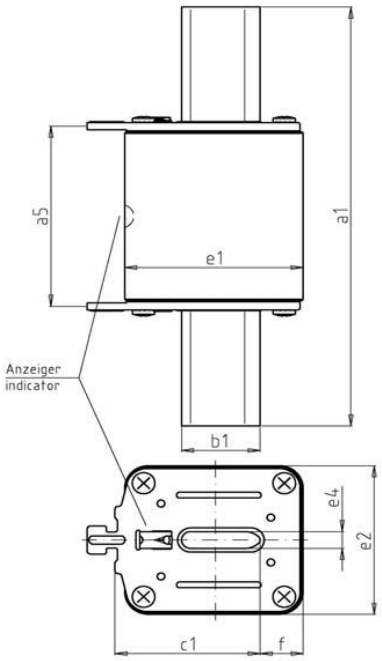
500 V

NH 1 / NH 2 / NH 3



Spannungsführende Grifflaschen / Non insulated removal tags

Verpackung / Packing 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class	
gG	IEC 60269-2 VDE 0636 Teil 2

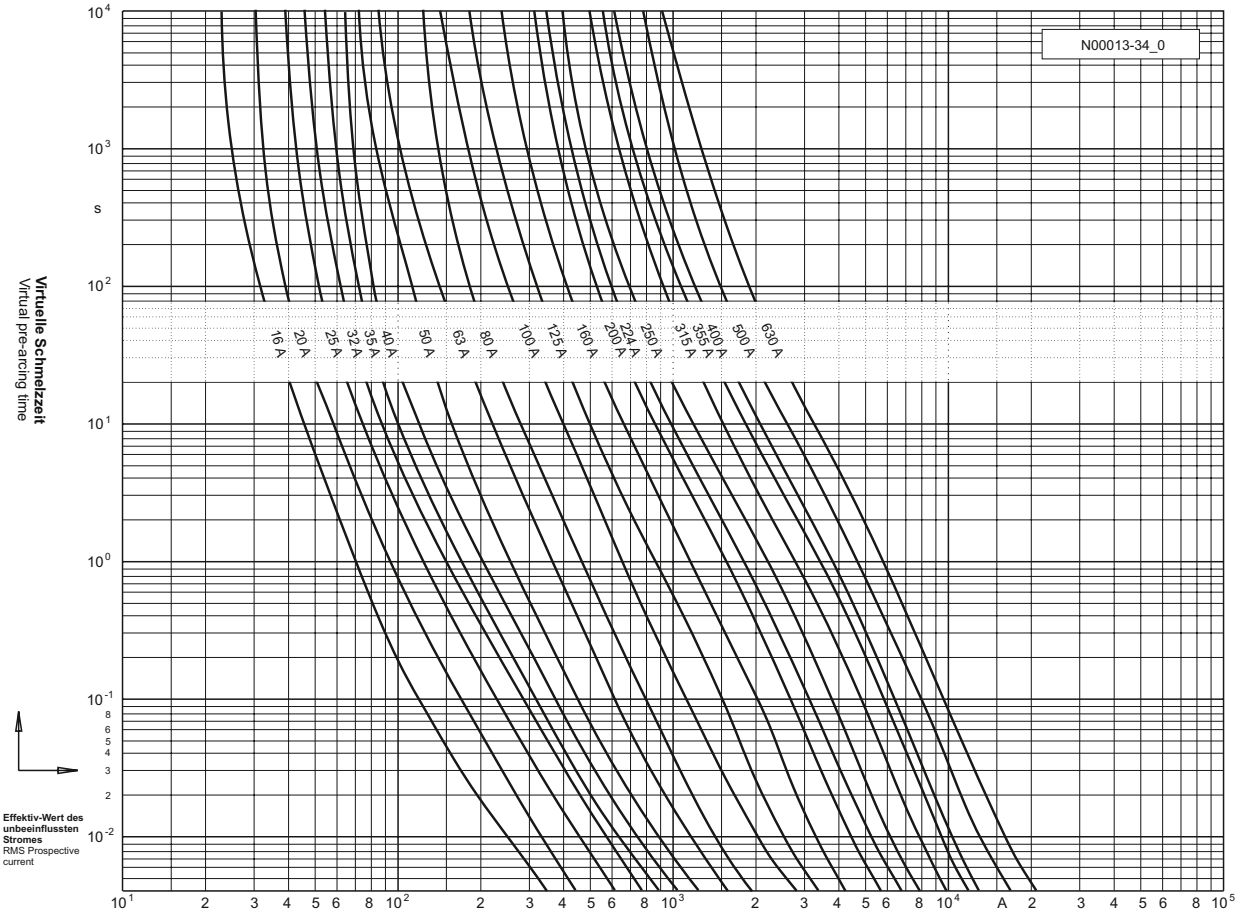
Bemessungsspannung Rated Voltage	Artikel Article	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current	Länge Length							
				a_5	a_1	b_1	e_4	e_1	e_2	f	c_1
V			I_n / A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
500	20 003 13	NH 1	16 - 160	65	135	20	6	46	29,5	8	40
			200 - 250	65	135	20	6	51,5	42	14	40
	20 004 13	NH 2	35 - 160	65	150	20	6	46	29,5	5,5	48
			200 - 250	65	150	20	6	51,5	42	14	48
			315 - 400	65	150	26	6	59	53	14	48
	20 005 13	NH 3	100 - 400	65	150	26	6	59	53	14	60
			500 - 630	65	150	32	6	73,5	65	17	60

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. / Leistungsabgabe Article No. / Power Loss						Gewicht Weight	Bemessungsausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Schmelzintegral Pre-Arcing-i^2t-Value	Ausschaltintegral Total i^2t-Value	
	NH 1		NH 2		NH 3					@ AC 254 V	@ AC 440 V
I_n / A		W		W		W	kg/1	kA	A^2s	A^2s	A^2s
16	20 003 13.16	4,2	–	–	–	–	0,26	120	420	490	810
20	20 003 13.20	2,7	–	–	–	–	0,26	120	760	910	1.480
25	20 003 13.25	3,1	–	–	–	–	0,26	120	1.440	1.780	2.890
32	20 003 13.32	3,5	–	–	–	–	0,26	120	2.600	3.360	5.630
35	20 003 13.35	3,9	20 004 13.35	3,9	–	–	0,26/0,29	120	3.100	4.770	7.610
40	20 003 13.40	4,3	20 004 13.40	4,3	–	–	0,26/0,29	120	4.700	6.750	11.300
50	20 003 13.50	5,1	20 004 13.50	5,1	–	–	0,26/0,29	120	5.900	8.340	13.600
63	20 003 13.63	5,8	20 004 13.63	5,8	–	–	0,26/0,29	120	10.300	16.200	26.400
80	20 003 13.80	6,5	20 004 13.80	6,5	–	–	0,26/0,29	120	17.300	27.200	45.500
100	20 003 13.100	7,8	20 004 13.100	7,8	20 005 13.100	7,8	0,26/0,29/0,65	120	28.900	45.500	88.600
125	20 003 13.125	10,0	20 004 13.125	10,0	20 005 13.125	10,0	0,26/0,29/0,65	120	44.400	78.600	127.500
160	20 003 13.160	12,8	20 004 13.160	12,8	20 005 13.160	12,8	0,26/0,29/0,65	120	78.500	139.600	226.600
200	20 003 13.200	15,0	20 004 13.200	15,5	20 005 13.200	15,5	0,44/0,46/0,65	120	157.600	248.200	390.900
224	20 003 13.224	16,2	20 004 13.224	16,4	20 005 13.224	16,4	0,44/0,46/0,65	120	194.800	297.600	483.400
250	20 003 13.250	17,9	20 004 13.250	18,0	20 005 13.250	18,0	0,44/0,46/0,65	120	240.800	368.000	616.000
315	–	–	20 004 13.315	23,0	20 005 13.315	23,0	0,65/0,71	120	513.000	716.000	1.164.000
355	–	–	20 004 13.355	30,0	20 005 13.355	30,0	0,65/0,71	120	616.000	859.000	1.483.000
400	–	–	20 004 13.400	32,0	20 005 13.400	32,0	0,65/0,71	120	859.000	1.236.000	2.008.000
500	–	–	–	–	20 005 13.500	38,0	1,00	120	1.130.000	1.670.000	2.800.000
630	–	–	–	–	20 005 13.630	46,0	1,00	120	1.950.000	2.980.000	4.840.000

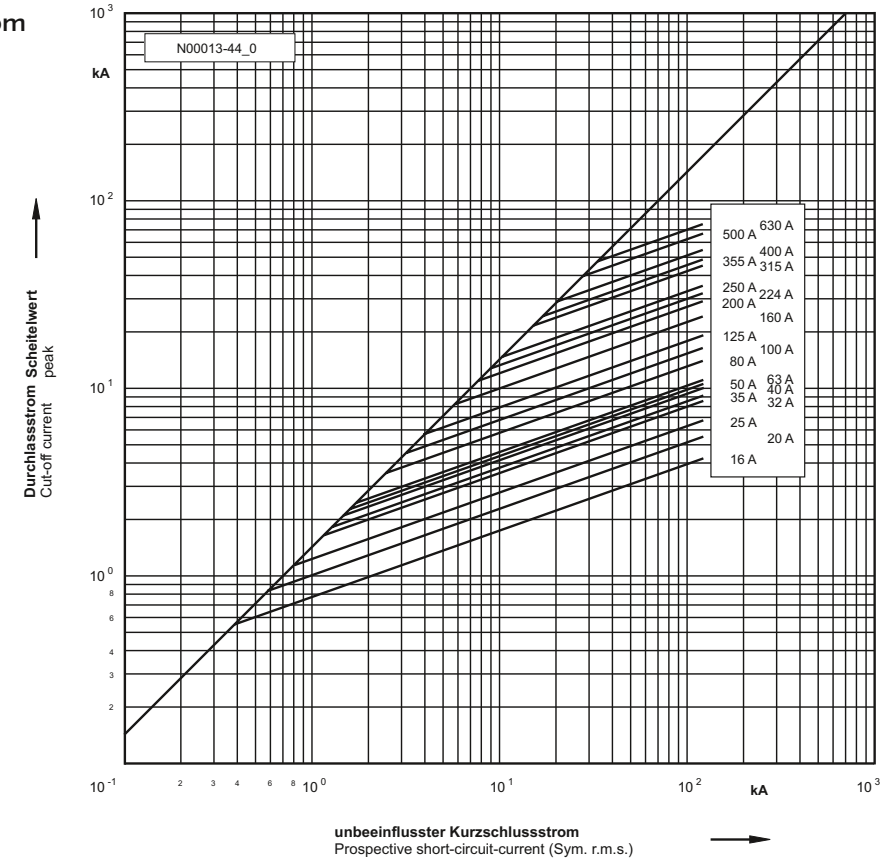
500 V

NH 1 / NH 2 / NH 3 gG

Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current



Größe Size	Schaltvermögen Breaking capacity	
	AC	DC
NH 1	550 V 120 kA	440 V 25 kA
NH 2	550 V 120 kA	440 V 25 kA
NH 3	550 V 120 kA	≤ 500 A 400 V 25 kA