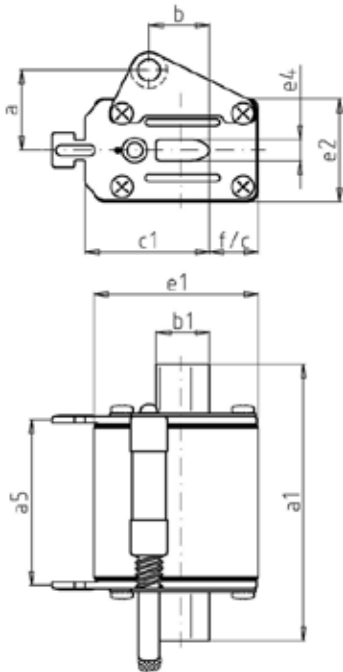


500 V



NH 1 / NH 2 / NH 3



Mit Schlagvorrichtung u. Hilfsschalter / With remote indicator and auxiliary switch
Verpackung / Packing 2 Stück / 2 pieces

Betriebsklasse / Class
gG

IEC 60269-2
VDE 0636 Teil 2

Bemes- sungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Größe Size	Bemes- sungs- strom Rated Current	Länge Length								Länge Length					
				a ₅	a ₁	b ₁	e ₄	e ₁	e ₂	f	c ₁	h	i	a	b	c	
V			I _n / A	mm											mm		
500	20 009 13	NH 1	16 - 250	65	135	20	6	51,5	42	14	40	-	-	31	24	12	
	20 010 13	NH 2	35 - 400	65	150	26	6	59	53	14	48	-	-	41	28	14	
	20 011 13	NH 3	100 - 630	65	150	32	6	73,5	65	17	60	-	-	44	37	14	

Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. / Leistungsabgabe Article No. / Power Loss						Gewicht Weight	Bemessungs- ausschalt- vermögen Rated Breaking Capacity	Schmelzintegral Pre-Arcing- i ² t-Value (ts ≈ 4 ms)	Ausschaltintegral Total i ² t-Value	
	NH 1		NH 2		NH 3					@ AC 254 V	@ AC 440 V
	I _n / A	W	W	W	W	W				kg/1	kA
16	20 009 13.16	4,2	-	-	-	-	0,41	120	420	490	810
20	20 009 13.20	2,7	-	-	-	-	0,41	120	760	910	1.480
25	20 009 13.25	3,1	-	-	-	-	0,41	120	1.440	1.780	2.890
32	20 009 13.32	3,5	-	-	-	-	0,41	120	2.600	3.360	5.630
35	20 009 13.35	3,9	20 010 13.35	3,9	-	-	0,41/0,65	120	3.100	4.770	7.610
40	20 009 13.40	4,3	20 010 13.40	4,3	-	-	0,41/0,65	120	4.700	6.750	11.300
50	20 009 13.50	5,1	20 010 13.50	5,1	-	-	0,41/0,65	120	5.900	8.340	13.600
63	20 009 13.63	5,8	20 010 13.63	5,8	-	-	0,41/0,65	120	10.300	16.200	26.400
80	20 009 13.80	6,5	20 010 13.80	6,5	-	-	0,41/0,65	120	17.300	27.200	45.500
100	20 009 13.100	7,8	20 010 13.100	7,8	20 011 13.100	7,8	0,41/0,65/0,92	120	28.900	45.500	88.600
125	20 009 13.125	10,0	20 010 13.125	10,0	20 011 13.125	10,0	0,41/0,65/0,92	120	44.400	78.600	127.500
160	20 009 13.160	12,8	20 010 13.160	12,8	20 011 13.160	12,8	0,41/0,65/0,92	120	78.500	139.600	226.600
200	20 009 13.200	15,0	20 010 13.200	15,5	20 011 13.200	15,5	0,41/0,65/0,92	120	157.600	248.200	390.900
224	20 009 13.224	16,2	20 010 13.224	16,4	20 011 13.224	16,4	0,41/0,65/0,92	120	194.800	297.600	483.400
250	20 009 13.250	17,9	20 010 13.250	18,0	20 011 13.250	18,0	0,41/0,65/0,92	120	240.800	368.000	616.000
315	-	-	20 010 13.315	23,0	20 011 13.315	23,0	0,65/0,92	120	513.000	716.000	1.164.000
355	-	-	20 010 13.355	30,0	20 011 13.355	30,0	0,66/0,92	120	616.000	859.000	1.483.000
400	-	-	20 010 13.400	32,0	20 011 13.400	32,0	0,66/0,92	120	859.000	1.236.000	2.008.000
500	-	-	-	-	20 011 13.500	38,0	0,92	120	1.130.000	1.670.000	2.800.000
630	-	-	-	-	20 011 13.630	46,0	0,92	120	1.950.000	2.980.000	4.840.000

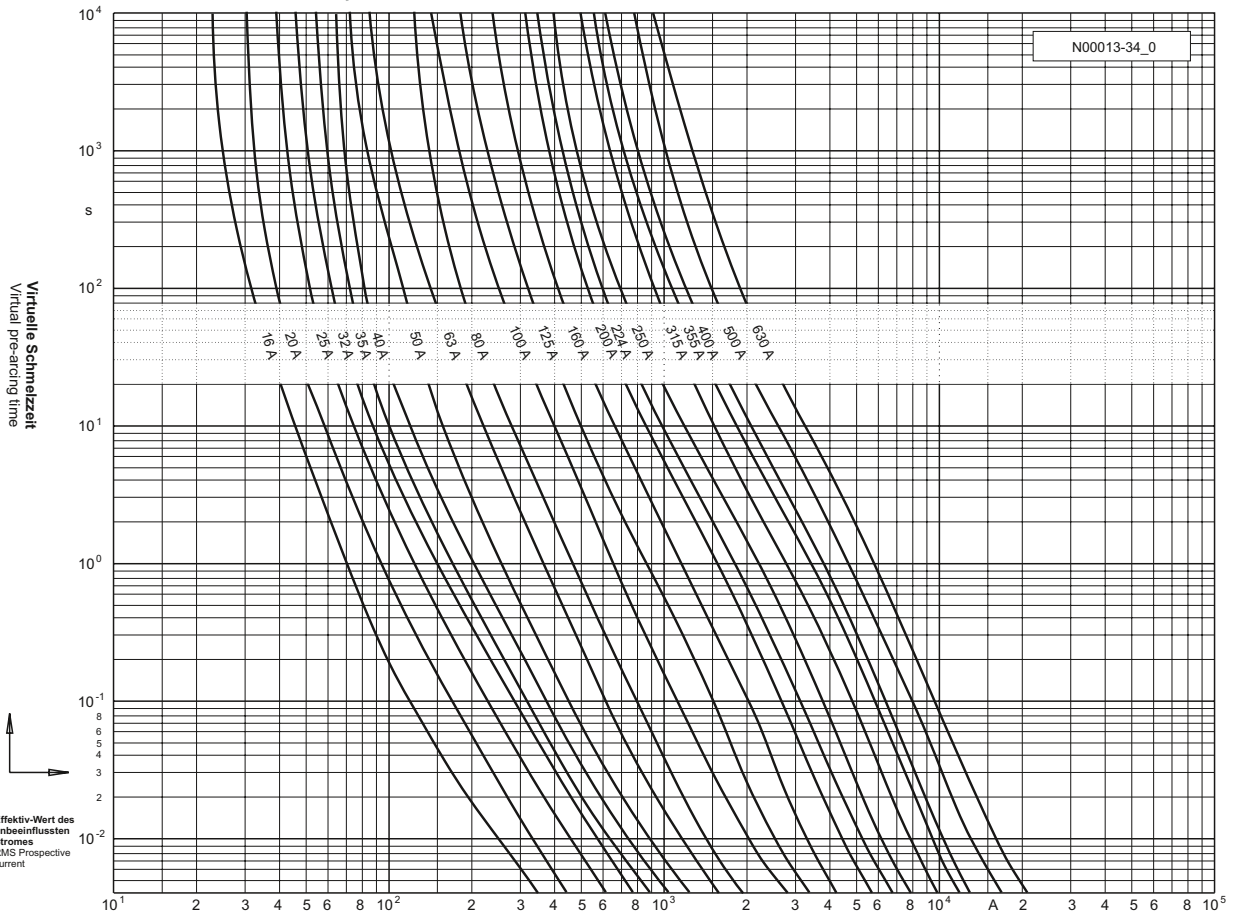
500 V



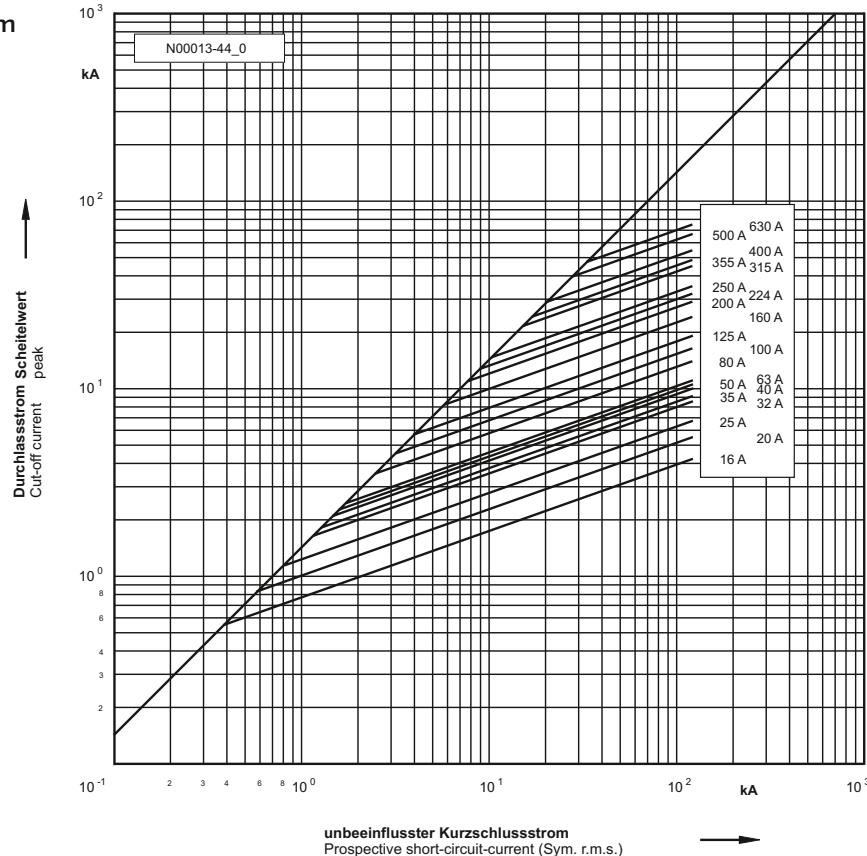
NH 1 / NH 2 / NH 3

gG

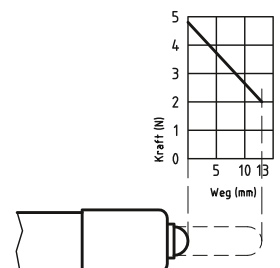
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current



Kraft/Weg Diagramm /
Force-Distance Diagram



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